

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/04 - Anatomia Patologica, (settore scientifico-disciplinare MED/08 - Anatomia Patologica), presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, Codice concorso: 3800 - n. posti: 1

Giuseppe Pelosi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PELOSI
NOME	GIUSEPPE
DATA DI NASCITA	[14, SETTEMBRE, 1957]

H-Index (Scopus) 51

H-Index (Google Scholar) 59

Percorso scientifico e professionale**Educazione scolastica:**

1990: Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica (50/50 con lode), Università degli Studi di Verona (titolo della tesi: "I tumori neuroendocrini non funzionanti del pancreas");

1986: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode), Università degli Studi di Verona (titolo della tesi: "Distribuzione e significato biologico dell'antigene HLA-DR nel tessuto nervoso umano normale e patologico");

1976: Diploma di Scuola Media Superiore (60/60), Liceo Scientifico Statale "A. Messedaglia" di Verona;

Posizione universitaria, abilitazioni universitarie e attività didattica:

1 marzo 2005-tuttora: Professore Associato di Ruolo di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano, confermato nel 2008; 2017-tuttora: Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Medicina Specialistica Traslationale "G.B. Morgagni", Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università degli Studi di Padova;

2012: Abilitazione a Professore Ordinario (I Fascia), settore concorsuale 06/A4, tornata 2012 con periodo di validità dal 07/01/2014 al 07/01/2020, con giudizio meritorio da parte della commissione giudicante formulato sulla base dell'ampio superamento di tutte e tre le mediane ministeriali e di tutti e tre gli indicatori proposti della commissione;

2010-tuttora: responsabile del Corso Integrato di Anatomia Patologica, Polo Centrale-San Giuseppe, Linea H, C.d.L. in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, con attività di insegnamento formale e non formale (Cod. AF: D51-31, 40 ore didattica formale e 15 ore di didattica non formale);

2017-tuttora: insegnamento di Clinical and Surgical Pathology e Sistem Diseases 3 - Pathology, International Medical School of Milan (Cod AF 56-115, 21 ore di didattica formale);

2005-tuttora: Attività didattica frontale presso l'Università degli Studi di Milano nel C.d.L. in Medicina e Chirurgia (poli didattici San Paolo, Centrale-San Donato, Centrale-San Giuseppe e Centrale-Istituto Clinico Humanitas), C.d.L. triennale in Biotecnologie Mediche (Applicazioni Biotecnologiche in Medicina, Cod AF D47-31 con 8 ore di didattica formale), C.d.L. triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (sezione Istituto Europeo di Oncologia-Torri); Scuole di Specializzazione di Anatomia Patologica, Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Malattie dell'Apparato Respiratorio e Oncologia Medica della medesima Università;

2010-tuttora: Attività di tutoraggio degli studenti del C.d.L. in Medicina e Chirurgia per le attività professionalizzanti nel reparto di Anatomia Patologica (didattica non formale);

2002-febbraio 2005: Tutore di Patologia Polmonare, Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano;

2000-2003: Lezioni di Patologia Polmonare, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Milano;

1998-tuttora: Curatore di numerose tesi di laurea e di specializzazione, in qualità di relatore e correlatore, per studenti dei C.d.L. in Medicina e Chirurgia, Biologia, Biotecnologie Mediche, C.d.L. per Tecnici di Laboratorio BioMedico e Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano. Nel biennio 2016-2018 sono state portate a termine sette tesi di laurea sperimentali, di cui sei per studenti del Cd.L. in Medicina e Chirurgia e una per studenti del C.d.L. di Tecnici di Laboratorio BioMedico;

2000-2001: Membro costituente del progetto nazionale P.L.A.N.E.T (Project for Learning Advances in NeuroEndocrine Tumors) sui tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico, con lezioni itineranti rivolte agli anatomopatologi italiani;

1991-1993: Docente di Anatomia Umana Normale e di Patologia Generale, Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona.

L'attività di insegnamento presso le strutture dell'Università degli Studi di Milano è stata giudicata dagli studenti in modo meritorio e positivo, in relazione alla chiarezza espositiva, all'efficacia didattica, alla disponibilità nei loro confronti per ripetizioni e approfondimenti, al tempo loro dedicato ed alla presenza e puntualità a tutte le lezioni, come risulta dai resoconti ufficiali dell'Università di Milano.

Affiliazioni e riconoscimenti nazionali ed internazionali:

2018-tuttora: Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Alleanza Italiana Contro le Neoplasie Toraco-polmonari (AIC-NET), con sede in Verona;
2015-tuttora: Membro del Gruppo di Studio Europeo di Patologia Polmonare (Pulmonary Pathology Working Group) della Società Europea di Patologia (EPS);
2015-tuttora: Membro dell'Accademia Americana e Canadese di Anatomia Patologia (USCAP, United States and Canadian Academy of Pathology);
2014-tuttora: Membro del comitato editoriale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) – Società Italiana dei tumori Neuroendocrini (ITANET) per le linee guida sui tumori neuroendocrini del polmone e del timo;
2012-tuttora: Responsabile nazionale del Gruppo di studio Italiano di Patologia Endocrina (GIPE) nell'ambito della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica – Accademia Internazionale di Patologia (SIAPEC-IAP);
2012-2015: Advisory Board della European Society of Neuroendocrine Tumors (ENETS) fino al 2015 e membro della medesima società fin a tuttora;
2011-tuttora: Membro del Pathology Panel, Associazione Internazionale per lo Studio del Cancro del Polmone (IASLC);
2011: Diploma con alto merito al Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa, Area Ospedaliera, Scuola di Direzione in Sanità, Regione Lombardia (certificazione di validità settennale);
2010-tuttora: membro della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica (SIAPEC);
2006-tuttora: Membro della Società Americana di Patologia Polmonare (PPS, Pulmonary Pathology Society);
2002-tuttora: Membro dell'Associazione Internazionale per lo Studio del Carcinoma del Polmone (IASLC);
1998-2018: Responsabile per la patologia toraco-polmonare e dei tumori neuroendocrini dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano (1998-2010), della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (2010-2016) e dell'IRCCS Multimedica di Milano. Le prime due istituzioni sono anche centri di eccellenza certificati dalla Società Europea sui Tumori Neuroendocrini (ENETS);
1993-tuttora: Membro dell'Accademia Internazionale di Citologia (MIAC).

Esperienza professionale e lavorativa e posizioni funzionali:

1 marzo 2005 ad oggi: Professore Associato Confermato di Ruolo di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano;
9 gennaio 2017-tuttora: Direttore Responsabile della Divisione Interaziendale di Anatomia Patologica, IRCCS Multimedica, Polo Scientifico e Tecnologico, Milano;
1 maggio 2010 – 02/2016: Direttore del Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (dimissioni volontarie);
1 aprile 2010 – 29 febbraio 2016: Direttore Responsabile delle Strutture Complesse 2 e 3 di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (dirigente medico di II livello, sanità pubblica);
1 aprile 2007-31 marzo 2010: Direttore dell'Unità Semplice di Istopatologia Diagnostica, Divisione di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano;
1 aprile 2002-31 marzo 2007: Vicedirettore Senior, Divisione di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano;
12 ottobre 1998-31 marzo 2002: Vicedirettore, Divisione di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano;
1998: Responsabile interno del laboratorio di Immunoistochimica, Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona;
1 luglio 1989-11 ottobre 1998: Dirigente Medico di I livello, Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona;
1991-1996: Responsabile del processo di informatizzazione del Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona;
1987-giugno 1989: Vicedirettore, Laboratorio di Citologia, Centro Medico Intercompartimentale delle Ferrovie dello Stato, Verona.

Periodi residenziali di addestramento professionale:

Patologia degli adenocarcinomi polmonari sotto la supervisione del Dr W.D. Travis, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York 11-24 febbraio 2009;
Tematiche di immunoistochimica, sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Viale, Divisione di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano 23 marzo-3 aprile 1998;
Tematiche di immunoistochimica, sotto la supervisione del Prof. Marco Chilosi, Istituto di Anatomia Patologica, Università di Verona, Verona gennaio-febbraio 1998;

Patologia dei trapianti di polmone, sotto la supervisione della Dott.ssa Eloisia Arbustini, Istituto di Anatomia Patologica, Università di Pavia, Pavia 4-15 dicembre 1995;

Citologia per agoaspirazione delle masse superficiali e profonde, sotto la supervisione del Dott. Sergio Fiaccavento, Servizio di Anatomia patologica, Ospedale di Desenzano del Garda (Brescia), 18-30 gennaio 1993;

Specifici corsi di addestramento:

2005: Pathology of Mediastinum and Practical Immunohistochemistry, Course Director: John K.C. Chan, Hong Kong (Cina), Brescia 4-5 Novembre 2005;
2004: Diagnostic Histopathology of Neoplastic and Non-neoplastic Conditions of the Lung", Course Director: Jeffrey L. Myers, Mayo Clinic, Rochester (USA), Treviso, Ospedale Regionale, 28-29 Ottobre 2004;
1998: Tumori delle parti molli: un approccio diagnostico integrato, Treviso 6-8 aprile 2009;
1998: News in ibridazione in situ, Training Center DAKO, Milano 28 aprile 1998;
1996: Corso internazionale teorico-pratico di Patologia Tiroidea, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 22-23 novembre 1996;
1996: Corso di aggiornamento in "Patologia Polmonare", Verona, 15 maggio 1996;
1995: Corso monotematico di aggiornamento su "The Pathology of Lung Transplantation", Pittsburgh, USA, 11 novembre 1995;
1992: 18th International Tutorial on Clinical Cytology, Vienna (Austria), 24 October-1 November, 1992;
1992: Primo Corso di Citopatologia Diagnostica Quantitativa, Verona, 1-2 ottobre 1992;
1990: Corso di Patologia Ovarica (Prof. Jaime Prat, Università di Barcellona, Spagna), Ravenna 4-7 dicembre 1990;
1986: Corso di "Epidemiologia e Prevenzione dei Tumori", Verona, 15-19 dicembre 1986.

Mansioni e responsabilità professionali e organizzative:

- Attività direzionale/organizzativa complessa, attività assistenziale di diagnostica isto-cito-patologica e autoptica e di ricerca presso strutture sanitarie italiane pubbliche e private;
- Riorganizzazione dei laboratori di immunoistochimica, citologia, biologia molecolare e istologia di base presso strutture ospedaliere pubbliche (Istituto Nazionale dei Tumori di Milano) e private (IRCCS Multimedica);
- Particolare cura è stata prestata alla partecipazione a verifiche esterne di qualità nell'ambito dell'analisi FISH di Her-2 e alle determinazioni mutazionali di EGFR, KRAS e BRAF e traslocazione ALK e ROS1 con certificazione delle Società di Oncologia Medica (AIOM) e di Anatomia Patologica e Citodiagnostica (SIAPEC);
- Vasta esperienza diagnostica in svariati settori dell'Anatomia Patologica e riconosciuto esperto nazionale e internazionale di patologia neoplastica toraco-mediastinica e del sistema endocrino con particolare riferimento ai tumori neuroendocrini toracici e del tratto gastroenteropancreatico;
- Durante la permanenza presso l'Istituto Europeo di Oncologia, l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano e l'IRCCS Multimedica di Milano, il Prof. Pelosi ha dato forte impulso alla diagnostica molecolare predittiva introducendo tecniche di sequenziamento Sanger e di nuova generazione (NGS) e potenziando l'attività di microscopia in campo scuro (analisi FISH). In particolare, sono state attivate le indagini mutazionali a partire dal 2004 presso l'Istituto Europeo di Oncologia e la riorganizzazione del Laboratorio di Patologia Molecolare del Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano a partire dall'aprile 2010 e fino al febbraio 2016 con la sua riorganizzazione funzionale in quattro settori operativi: i) citometria a flusso a otto colori e diagnostica dei trascritti di fusione con tecniche di PCR; ii) citogenetica classica, cariotipizzazione e ibridazione in situ a fluorescenza; iii) analisi mutazionale Sanger e NGS; iv) ibridazione in situ in campo chiaro con tecniche CISH e SISH per mRNA e microRNA). Il laboratorio di analisi mutazionale dell'Istituto Nazionale dei Tumori è stato dotato di moderne apparecchiature, tra cui un sequenziatore a otto capillari marcato CE-IVD, due sequenziatori di nuova generazione (NGS) con tecnologia IonAmpliseq (Ion-Torrent e Ion-Proton S5XL), sistemi automatici di PCR e di ibridazione in situ, un citofluorimetro a otto colori e un microscopio a microdissezione laser (macchinari tutti acquisiti tra il 2010 ed il 2016). Il numero di diagnosi molecolari effettuate è passato da 2855 nel 2010 quasi 9000 nel 2015/2016, con un incremento quindi più che triplicato;
- Similare impulso è stato dato allo sviluppo di competenze di diagnostica molecolare presso l'IRCCS Multimedica di Milano con la prossima introduzione di tecnologie di sequenziamento di nuova generazione, di nuove sonde per analisi FISH per la diagnosi di sarcomi (famiglia del sarcoma di Ewing, sarcoma sinoviale), carcinoma NUT e carcinomi di tipo salivare (carcinoma mucoepidermoide, carcinoma adenoideocistico, carcinoma secretorio analogo mammario, alla riorganizzazione del personale tecnico, biologico e medico della Divisione di Anatomia Patologica e alle tecniche di patologia digitale attraverso una neo-informatizzazione che comprende l'acquisizione digitale dei preparati istologici e di immunoistochimici, un dettagliato sistema di tracciabilità delle varie fasi lavorative (dall'accettazione del materiale alla produzione dei vetrini) attraverso l'interfacciamento di un nuovo programma gestionale con tutte le attività espletate, comprese anche quelle amministrative e manageriali;
- 2004-2015: Estensore di specifiche sezioni nelle relazioni scientifiche annuali (Scientific Report) stilate presso l'Istituto Europeo di Oncologia (2004-2009) e l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (2010-2015) e pertinenti alle attività istituzionali e di ricerca scientifica svolta all'interno delle strutture di Anatomia Patologica di riferimento;
- 1998-tuttora: Membro dei gruppi clinici multidisciplinari istituzionali sulle neoplasie del torace, mammarie e neuroendocrine presso l'Istituto Europeo di Oncologia (2004-2009), l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (2010-2016) e l'IRCCS Multimedica (2017-2018);
- 2004-2016: Referente per la diagnostica e la ricerca delle neoplasie polmonari, anche in progetti di anticipazione diagnostica dei carcinomi del polmone attivati presso l'Istituto Europeo di Oncologia (progetto COSMOS, Continuous Observation of SMOKing Subjects, 2004-2009) e l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (progetto MILD, Multicentric Italian Lung Detection trial, 2010-2016);
- 2004-mar 2010: Costituzione e gestione del Laboratorio di Patologia Molecolare presso l'Istituto Europeo di Oncologia, con l'introduzione nella pratica clinica predittiva delle mutazioni di EGFR, KRAS, BRAF, c-Kit e PDGFRA/B nei carcinomi del polmone e dell'intestino, nei tumori stromali gastrointestinali e nel melanoma;
- 2007-mar 2010: Coordinatore di una raccolta multicentrica di tumori neuroendocrini del polmone (progetto INSPECTOR, Italian Network for the Study of Pulmonary Endocrine Cell Tumors), condotta coinvolgendo ospedali del Nord e Centro Italia allo scopo di approfondire le tematiche e conoscenze clinico-patologiche su queste neoplasie;
- 1995-1998: Patologia dei trapianti cardiaci e polmonari con attività di refertazione delle relative biopsie in corso di trapianto per monitorarne il rigetto, attività svolta presso l'Azienda Ospedaliera/USL di Verona.

Finanziamenti complessivi per la ricerca:

2017-2018: Finanziamento in conto capitale del Ministero della Salute CC-2016-2365464 presso l'IRCCS Multimedica di Milano sul progetto "Digitalizzazione di processi diagnostici per immagini: integrazione della patologia digitale nel sistema di automazione e telemedicina dell'IRCCS Multimedica", approvato dal Ministero della Salute per un importo di Euro 218.000,00

(duecentonovantottomilaottocent/00);

2017: Finanziamento di un progetto di ricerca spontanea riguardante l'eterogeneità intratumorale della traslocazione ALK negli adenocarcinomi del polmone valutata mediante analisi FISH, con un importo di Euro 5000,00 (cinquemila/00);

2014-2016: Progetti con finanziamenti vari della Direzione Scientifica dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano riguardanti lo studio sull'eterogeneità intratumorale degli adenocarcinomi del polmone, la caratterizzazione molecolare con tecniche NGS dei carcinomi a grandi cellule del polmone, la tipizzazione degli adenocarcinomi produttori muco del polmone, dei tumori neuroendocrini del timo, dei carcinoidi e dei carcinomi sarcomatoidi del polmone con tecniche NGS, approvati e finanziati con un importo di Euro 96.000,00 (novantaseimila/00);

2015: Progetto 5x1000 MIUR anno 2012 su "Caratterizzazione molecolare multiparametrica di tumori solidi dell'età adulta (polmone, mammella, prostata, pancreas, urotelio e tessuti molli) e pediatrica per l'identificazione di fattori prognostici e predittivi ad uso clinico" (D/14/02A B52I12000620001, Euro 384.447, trecentotantaquattromila/447);

2015: Attivazione di un progetto triennale di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute RF-2013-02357982 su "Molecular characterization of pulmonary sarcomatoid carcinoma, a deadly subtype of lung cancer, for patient management" (Euro 330.239, trecentotrentamila/239);

2012-29 febbraio 2016: Progetto ERANET on Translational Cancer Research (TRANSCAN), Joint Transnational Call- JTC 2011, in qualità di collaboratore, dal titolo: "KRAS mutations and DNA repair function in NSCLC", finanziato per un importo di Euro 40.000 (quarantamila) per l'esecuzione di determinazioni mutazionali di KRAS e della espressione di ERCC1;

2012-2014: Progetto triennale A.I.R.C. (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro) dal titolo: "Tumor-microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", in qualità di responsabile di gruppo di lavoro (*group*

leader), finanziato per un importo totale di Euro 391.264 (trecentonovantunomila/264), per l'esecuzione di determinazioni molecolari ed immunohistochimiche pertinenti ad interazioni tra cellule neoplastiche e matrice extracellulare in modelli di carcinoma del polmone, del grosso intestino e della prostata e di melanoma;

2010-2012: Progetto in conto capitale del Ministero della Salute e Regione Lombardia, in qualità di responsabile scientifico, dal titolo: "Caratterizzazione genetica multiparametrica dei tumori maligni umani ai fini della personalizzazione della terapia oncologica per conseguire obiettivi di appropriatezza nella gestione dei pazienti del servizio sanitario nazionale", finanziato per un importo totale di Euro 1.200.000 (un milione duecentomila), per l'acquisto di due sequenziatori di nuova generazione, di un microscopi a microdissezione laser e di un sistema automatizzato per PCR, da destinare all'acquisizione in senso prospettico e a uso clinico, per ogni singolo paziente con patologia neoplastica, una caratterizzazione completa dei tumori maligni in termini di genoma, trascrittoma e analisi epigenetica;

2006-2008: Progetto triennale A.I.R.C. (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro), in qualità di responsabile scientifico (Principal Investigator), dal titolo: "Assessing the HER family status and downstream signals in non-small cell lung cancer for targeting therapy", finanziato per un importo totale di 150.000 (centocinquantamila) per la valutazione di determinazioni mutazionali di EGFR e di reazioni immunohistochimiche di vie di attivazione del segnale intracellulare;

2004-2005: Progetto biennale di chemioprevenzione del carcinoma del polmone N.C.I (National Cancer Institute, Bethesda, USA), in qualità di collaboratore scientifico, dal titolo "Randomized phase II trial of Budesonide Turbuhaler® 800 micrograms/twice daily versus placebo in high-risk population with undetermined lung nodules detected at screening low dose CT scan", finanziato per un importo di USD-\$ 150.000 (centocinquantamila) per la valutazione di biomarcatori nel plasma (DNA circolante) e nell'espettorato (metilazione di p16, RAR-beta e RASSF1; attività telomerasica);

Totale dei finanziamenti acquisiti e pertinenti a questa sezione: Euro 2.814.950,00
(duemilionioottocentoquattordicimilanovecentocinquanta/00) + USD 150.000,00 (centocinquantamila/00)

Attività di ricerca scientifica:

Autore delle prime due pubblicazioni comparse in letteratura in cui si attribuiva un ruolo clinico determinante alla valutazione immunohistochimica della frazione proliferante nei tumori neuroendocrini del pancreas, soprattutto utilizzando la determinazione immunohistochimica dell'antigene Ki-67, per la definizione prognostica di questi tumori (cit #276 e #262). Tale parametro è stato successivamente confermato da numerosi studi indipendenti ed incorporato come criterio nella classificazione WHO dei tumori endocrini pancreatici del 2000, nelle linee guida dell'ENETS sui tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico e nella classificazione WHO 2010 dei tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico e WHO 2017 dei tumori neuroendocrini del pancreas. Tali studi sono scaturiti da un'idea autonoma di investigazione sull'attività proliferativa dei tumori neuroendocrini del pancreas maturata quando lo scrivente era specializzando in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Verona;

Prima identificazione del ruolo diagnostico su materiale biotico e citoinclusi della proteina DNP63/p40 per la tipizzazione dei carcinomi polmonari a scopo predittivo (cit #89). Tale parametro è ora standard diagnostico approvato dalla classificazione WHO 2015 sui carcinomi del polmone e confermato da numerosi studi indipendenti. Tale marcatore è stato fatto conoscere dallo scrivente durante un periodo di soggiorno nel febbraio 2009 presso il Dipartimento di Patologia del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York e ha fruttato una pubblicazione collaborativa (cit #90);

Definizione della patogenesi dei tumori neuroendocrini del polmone e del timo con l'identificazione di profili molecolari in comune tra forme di alto grado e forme di basso grado a identificare il concetto di tumore neuroendocrino di alto grado secondario sviluppatosi come evoluzione di preesistenti carcinoidi (cit #5). Tale assunto è fortemente innovativo non solo perché contraddice l'attuale paradigma della rigida separazione patogenetica tra carcinoidi da un lato e carcinomi neuroendocrini dall'altro lato, ma perché apre a nuovi orizzonti nella gestione clinica di questi pazienti quando la diagnosi venga effettuata su campione da resezione chirurgica, aprendo un dualismo tra tumori resecati e tumori valutati solo su materiale biotico (tumore neuroendocrino di alto grado primario);

Lo scrivente ha identificato una nuova entità patologica rappresentata dai tumori di tipo salivare a differenziazione mioepiteliale che si originano da amartomi polmonari (cit #181) come pure ha riformulato una nuova proposta classificativa per gli adenocarcinomi mucinosi e colloidali del polmone (cit #24). Lo scrivente è inoltre autore di uno dei primi studi comparsi in letteratura che hanno investigato le implicazioni anatomico-cliniche dell'espressione del TTF1 (fattore di trascrizione tiroidea) negli adenocarcinomi polmonari in stadio iniziale (cit #236) e della proteina p63 come fattore implicato nello sviluppo dei carcinomi squamosi del polmone (cit #226);

Oltre a questi specifici argomenti, l'attività di ricerca scientifica dello scrivente si è sviluppata in diversi altri campi dell'Anatomia Patologica, con particolare riguardo all'utilizzazione delle reazioni immunohistochimiche e delle tecniche di biologia molecolare a diversi ambiti dell'oncologia toraco-polmonare, mammaria e dell'apparato digerente, a tematiche di anticipazione diagnostica del carcinoma del polmone, di farmacoprevenzione e di farmacogenomica e alla citologia clinica. Le tecniche che sono state oggetto di applicazione hanno contemplato l'immunohistochimica enzimatica e a fluorescenza, la PCR quantitativa, l'analisi mutazionale anche con tecniche di NGS, i profili di metilazione e l'ibridazione in situ a fluorescenza;

In particolare sono stati fatti oggetto di investigazione:

- a) Distribuzione ed implicazioni cliniche di EGFR ed Her-2/neu nei carcinomi del polmone e della prostata;
- b) Ruolo prognostico del sistema E-caderina/ β -catenina nelle neoplasie neuroendocrine polmonari;
- c) Alterazioni geniche ricorrenti e vie di attivazione del segnale nei carcinomi del polmone (inclusi recettori della somatostatina e m-TOR) e in tumori dei tessuti molli;
- d) Nuove o rare entità di patologia neoplastica polmonare ed extrapolmonare con riguardo al sarcoma sinoviale, agli amartomi, ai tumori a cellule germinali e alle neoplasie di tipo salivare;
- e) Meccanismi di malattia implicati nella progressione dei carcinomi del polmone (danno del DNA ed amplificazione genica);
- f) Patologia dei carcinomi polmonari identificati in programmi di anticipazione diagnostica con TAC spirale e sviluppo di test non invasivi basati sulla determinazione nel plasma di specifici biomarkers (mRNA, DNA e microRNA);
- g) Presenza di prodotti di clivaggio della cromogranina A, dell'istidina decarbossilasi, della DOPA decarbossilasi e di VMAT-2 nei tumori neuroendocrini polmonari e extrapolmonari;
- h) Identificazione di nuove molecole con significato prognostico e diagnostico nei tumori neuroendocrini del polmone di grado basso-intermedio e definizione di algoritmi diagnostici nei carcinomi non a piccole cellule del polmone;
- i) Protocolli di chemioprevenzione e farmacogenomica nel carcinoma della mammella e del polmone;
- l) Definizione e implicazioni cliniche dei depositi tumorali liberi del tessuto adiposo periviscerale dei carcinomi del grosso intestino;
- m) Meccanismi di transizione epitelio-mesenchimale nei carcinomi del polmone;
- n) Migliore tipizzazione dei carcinomi del polmone non a piccole cellule nel materiale biotico e citologico con l'uso di algoritmi immunohistochimici innovativi tesi a risparmiare materiale diagnostico per le successive determinazioni molecolari predittive;
- o) Tecniche di colorazione immunocitochimica e di citodiagnostica per la caratterizzazione delle neoplasie poco differenziate, l'identificazione delle fibre di amianto e l'impostazione di programmi di controllo di qualità nel campo della citologia clinica;

- p) Sviluppo di un registro tumori dell'Azienda Ospedaliera di Verona per il carcinoma del colon-retto e di un registro tumori della provincia di Verona per il carcinoma della mammella;
- q) Identificazione di cellule tumorali circolanti negli aspirati di midollo osseo di pazienti con carcinoma del polmone, della mammella e dello stomaco, utilizzando tecniche immunocitochimiche su aspirati midollari e campioni di sangue periferico;
- r) Patologia dei tumori endocrini del pancreas, con riguardo allo studio della frazione di crescita cellulare, di molecole di adesione e alla caratterizzazione genetica di questi tumori;
- s) Ruolo di prodotti del gene p63, tra cui le isoforme non transattivanti p40, nella genesi dei carcinomi squamosi del polmone e nella tipizzazione diagnostica dei carcinomi non a piccole cellule su piccole biopsie e citoinclusi;
- t) Patologia, criteri diagnostici e meccanismi molecolari dei carcinomi sarcomatoidi del polmone con particolare riguardo all'origine monoclonale, a meccanismi di transizione epitelio-mesenchimale e alle alterazioni molecolari (ALK, MET);
- u) Eterogeneità intratumorale degli adenocarcinomi polmonari, con identificazione di mutazioni dominanti, ramificanti e private in differenti aree della stessa neoplasia, come base molecolare del comportamento biologico, della progressione neoplastica e dei meccanismi di resistenza secondaria a farmaci a bersaglio molecolare;
- v) Sviluppo di una terapia istogenetica nello sviluppo degli adenocarcinomi del polmone con produzione di muco e riformulazione dei termini di adenocarcinoma mucinoso e adenocarcinoma colloidale;
- w) Identificazione di aspetti metodologici nella quantificazione del Ki-67 nei tumori neuroendocrini del polmone e di nuove entità patologiche nei tumori neuroendocrini tipici caratterizzati da mutazione del gene beta-catenina;
- x) Studi di NGS nell'ambito dei tumori neuroendocrini del polmone, dei carcinomi sarcomatoidi e dei carcinomi a grandi cellule per l'identificazione di meccanismi molecolari "driver" - "actionable";
- y) Correlazioni geno-fenotipiche nell'ambito dei carcinomi polmonari, con particolare riguardo alle categorie diagnostiche identificate dall'uso di TTF1 e p40 come marcatori diagnostici minimalisti;
- z) Identificazione di procedure di analisi molecolare per FISH e sequenziamento di Sanger e di nuova generazione nel materiale di recupero, già colorato in precedenza;
- aa) Valutazione del concetto di grading nei tumori neuroendocrini del polmone con trasformazione del problema dell'eterogeneità intratumorale della distribuzione del Ki-67 in una risorsa per l'identificazione del suo significato biologico attraverso concetti di curiosità, asimmetria ed entropia cellulare (filone di studio in collaborazione con il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano);
- ab) Messa a punto di un sistema di grading del mesotelioma maligno diffuso della pleura allo scopo di predire a livello individuale l'aspettativa di vita dei pazienti nel contesto delle scelte terapeutiche (filone di studio in collaborazione con la Divisione di Biostatistica ed Epidemiologia dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano e gli Istituti di Anatomia Patologica dell'Università di Milano, Bari, Torino e Padova e centri ospedalieri italiani specializzati nella cura e diagnosi del mesotelioma maligno diffuso delle pleura);
- ac) identificazione del ruolo del Ki-67 nei NET polmonari come fattore predittivi di risposta alla terapia dei carcinoidi polmonari;
- ad) Lo scrivente è coinvolto quale membro attivo nel "Pathology Panel" della IASLC per la formulazione di nuove linee guida e proposte classificative nei tumori del polmone che sono esitate nella nuova classificazione WHO 2015 (con riunione finale che si è tenuta a Lione nel maggio 2014).
- ae) stesura delle linee guida ENETS sui carcinoidi polmonari come membro dell'Advisory Board e dei tumori neuroendocrini del timo e del polmone AIOM-ITANET, di cui è componente del comitato scientifico.

Principali contributi scientifici originali all'evoluzione delle conoscenze che hanno portato a cambiamenti nella pratica clinica e/o nuove acquisizioni nei tumori neuroendocrini gastro-enteropancreatici e polmonari e nei tumori polmonari:

Dal paragrafo precedente si possono evincere tre principali filoni scientifici (tumori neuroendocrini, carcinomi polmonari e mesotelioma pleurico) che sono esitati in cambiamenti significativi nelle conoscenze clinico-patologiche e hanno indotto a modifiche della pratica clinica. Essi comprendono sei argomenti che verranno trattati con schematico dettaglio e relativo ruolo dello scrivente: a) proteina Ki-67 nei tumori neuroendocrini; b) concetto di tumore neuroendocrino di alto grado secondario nei tumori neuroendocrini; c) proteina DNP63/p40 nei carcinomi polmonari; d) rivalutazione del concetto di adenocarcinomi polmonari produttori muco; e) descrizione di una nuova entità clinico-patologica nei tumori polmonari; f) identificazione di un nuovo sistema di grading nel mesotelioma maligno della pleura

a) Proteina Ki-67 nei tumori neuroendocrini. La proteina Ki-67 è un marcatore di proliferazione cellulare che è stato estensivamente studiato dall'autore in diversi modelli di tumori neuroendocrini del polmone, del tratto gastro-entero-pancreatico e del timo, dopo averlo introdotto nella definizione prognostica dei tumori neuroendocrini del pancreas nel 1992 (cit #276). Le principali acquisizioni conoscitive, tutte originali e introdotte per la prima volta nel panorama scientifico internazionale dall'autore, hanno riguardato la definizione del "cut-off" ideale nei tumori neuroendocrini pancreatici (5%) capace di separare le forme aggressive dalle forme indolenti (cit #262). L'uso del Ki-67 è diventata pratica corrente nelle classificazioni ENETS e WHO dei tumori neuroendocrini del tratto gastro-entero-pancreatico, anche per sviluppare uno specifico sistema di grading basato su questo parametro. Nel polmone, il Ki-67 ha costituito uno dei biomarcatori (assieme a necrosi e mitosi) di una nuova proposta di grading (cit #58) che si è rivelata utile a stratificare pazienti indipendentemente dalla tipizzazione istologica. Nel polmone e nel timo, il Ki-67 è stato utilizzato per supportare il nuovo concetto di tumori neuroendocrini di alto grado di tipo secondario come dettagliato più avanti (cit #5 e #16). Un altro aspetto che è stato investigato dall'autore è l'uso predittivo del Ki-67 nei tumori neuroendocrini del polmone come criterio per definire la classe di appartenenza ad un determinato trattamento (anloghi, inibitori di m-TOR, chemioterapia basata su platino o con esclusione del platino) (cit #18). Tale aspetto è oggetto di una attuale collaborazione scientifica con l'Università di Southampton (UK).

b) Concetto di tumore neuroendocrino di alto grado secondario. L'attuale concezione patogenetica nello sviluppo dei tumori neuroendocrini del polmone, del timo e del tratto gastro-entero-pancreatico è quello di una rigida separazione tra categorie di basso grado da una parte e di alto grado dall'altra. L'autore per la prima volta ha introdotto il concetto di tumore neuroendocrino secondario che si sviluppa per transizione da un preesistente carcinoido ben differenziato sia nel polmone (cit #5) che nel timo (cit #16) a seguito di originali osservazioni in silico, proponendo un cambiamento dell'attuale paradigma patogenetico con implicazioni pratiche nella gestione clinica dei pazienti. Alla data attuale, è stata attivata una collaborazione sui tumori neuroendocrini del timo con il Prof. Philipp Ströbel dell'università di Göttingen (Germania) e l'ITMIG (International Thymic Malignancy Interest Group) per una validazione del concetto di tumore neuroendocrino di alto grado secondario anche in questa sede anatomica. Allo stesso modo, è attualmente in corso un'analoga collaborazione con la Dr.ssa Namrata Vijayvergia, Dipartimento di Ematologia/Oncologia, Fox Chase Cancer Center, Philadelphia (USA) per investigare lo stesso concetto di tumore neuroendocrino di alto grado secondario anche in sede gastrointestinale e pancreatica.

c) Proteina DNP63/p40 nei carcinomi polmonari. La proteina p40 è un marcatore di differenziazione squamosa nel polmone e in altre sedi extra-polmonari che è stato introdotto in letteratura per la prima volta dall'autore nell'ambito dei tumori del polmone,

utilizzando sia materiale biotico e citoinclusi che campioni chirurgici (cit #77 e #89). Ne è stata definita l'applicabilità diagnostica anche nei rimanenti istotipi polmonari, comparandola con TTF1 e p63, per dimostrare che la proteina p40 è superiore a qualunque altro marcatore come valore predittivo negativo per escludere la diagnosi di carcinoma squamoso, introducendo in letteratura l'assioma "no p40, no squamous". Le varie combinazioni diagnostiche tra p40 e TTF1 sono state oggetto di investigazione molecolare con NGS che ha dimostrato il suo ruolo guida nella definizione algoritmica diagnostica dei carcinomi polmonari (cit #41). Inusuali combinazioni – quali doppie positività per p40 e TTF1 – sono state investigate per la prima volta per dimostrare che la risultante è comunque un complesso fenotipo dove si mescolano differenziazione ghiandolare e cheratinizzante a realizzare tumori che possono mostrare inaspettata risposta indipendente dal sottostante profilo molecolare (ad esempio, precoce comparsa di resistenza secondaria a seguito di trattamento a bersaglio molecolare) (cit #41, #43, #26).

d) Rivalutazione del concetto di adenocarcinomi polmonari produttori muco. Attraverso una specifica caratterizzazione immunohistochimica con un limitato numero di marcatori di differenziazione polmonare, gastrica e intestinale e l'uso di controlli rappresentati da altri tumori polmonari (KRAS mutati e ALK traslocati) e di un'estesa caratterizzazione molecolare NGS, l'autore per la prima volta dimostra che gli adenocarcinomi mucinosi e colloidali del polmone sono una categoria eterogenea, con diversa istogenesi da differenti nicchie staminali del bronchiolo terminale e respiratorio e dell'alveolo in prossimità del bronchiolo respiratorio (cit #24). Questo lavoro spiega le ragioni dell'estrema variabilità del profilo morfo-immunofenotipico di questi tumori riportato in letteratura, la sostanziale inadeguatezza degli attuali schemi classificativi WHO 2015, l'insussistenza della variante enterica di adenocarcinoma polmonare come categoria a sé stante e la relazione patogenetica tra questi tumori produttori muco del polmone e i tumori papillari intraduttali mucinosi del pancreas, entrambi considerati tumori prototipici produttori muco.

e) Descrizione di una nuova entità clinico-patologica nei tumori polmonari. Questa nuova entità è rappresentata dai tumori di tipo salivare a differenziazione mioepitelliale insorti su preesistenti amartomi polmonari, che finora non era stata riconosciuta (cit #175). Sempre negli amartomi polmonari è stata messa in evidenza per la prima volta la presenza di recettori nucleari per estrogeni, progesterone e androgeni, con un ruolo nella morfogenesi di queste lesioni ed un ulteriore collegamento con le ghiandole salivari (cit #174).

f) Sistema di grading del mesotelioma maligno della pleura. Nell'ambito di un largo progetto collaborativo italiano e internazionale che ha raccolto sei centri (Milano, Bari, Torino, Padova, Modena, Golnik-Slovenia) e il più grande numero di mesoteliomi pleurici finora pubblicati nell'ambito di proposte di grading, è stata formulato un grading a punteggio capace di predire l'aspettativa di vita dei pazienti, indipendentemente dall'istologia (epitelioide, bifasico e sarcomatoide) e dal materiale analizzato (biopsia, decorticazione pleurica, pneumoplectomia) e basato sulla valutazione multiparametrica di diagnosi, mitosi, necrosi e Ki-67. Tale sistema è clinicamente utile a programmare la strategia di trattamento in funzione della prognosi (attualmente invaluabile basandosi su stadiazione o definizione istologica diagnostica) e per pianificare studi clinici sul mesotelioma pleurico (cit #1).

Convegni, corsi e riunioni scientifiche nazionali e internazionali:

I risultati dell'attività scientifica e l'esperienza diagnostica e progettuale di ricerca sono state oggetto di numerose partecipazioni a convegni, corsi e riunioni scientifiche nazionali e internazionali, nella maggior parte dei casi in qualità di relatore:

1. Lettura magistrale "Lung cancer: what the thoracic surgeons today wants from pathologists", Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova, Scuola di Dottorato, Padova, 27 giugno 2018 (relatore);
2. 1° Corso di aggiornamento in Oncologia Toracica, Bari, Istituto Oncologico Giovanni Paolo II, 20 giugno 2018 (relatore);
3. Corso Teorico-Pratico di Patologia Endocrina, Polo Scientifico e Tecnologico, IRCCS Multimedica, Milano, 19 Giugno 2018 (relatore);
4. Convegno Pneumologia 2018, Centro Congressi Palazzo delle Stelline, Milano, 14-16 giugno 2018 (relatore);
5. Corso interattivo in Anatomia Patologica: Focus su tumori neuroendocrini e melanoma, Milano 7-8 giugno 2018 (responsabile scientifico e relatore);
6. Congresso Nazionale ITANET, Associazione italiana sui tumori neuroendocrini, Roma 19-20 aprile 2018 (relatore);
7. Malattie respiratorie: un approccio multidisciplinare, Milano 10 marzo 2018 (relatore);
8. 107th Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, Vancouver (Canada) 17-23 March, 2018;
9. La ricerca traslazionale delle neoplasie polmonari: stato dell'arte e esperienze di ricerca, Università di Parma, Parma 6 dicembre 2017 (relatore);
10. XIII Congresso Nazionale FONICAP (Forza Operativa Nazionale Interdisciplinare contro il Cancro al Polmone), I tumori neuroendocrini del polmone, Verona, 30 novembre – 2 dicembre 2017 (relatore);
11. Diagnostica Avanzata in Anatomia Patologica, Patologia Polmonare, Ospedale A. Manzoni, Lecco, 20 ottobre 2017 (relatore);
12. Giornata su "Hot topics in Endocrine Pathology", 7 ottobre 2017, Sirone, Lecco (relatore);
13. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2017, Napoli - Centro Congressi "Stazione Marittima", dal 12/10/2017 al 14/10/2017 (relatore);
14. The 29th European Congress of Pathology (ECP 2017), 2 to 6 September 2017 at the Amsterdam RAI, The Netherlands (relatore);
15. Conference of the German Society for Pathology, 22-24 Jun 2017, Erlangen Standesamt, Erlangen, Germany (relatore);
16. 2017 Current Trends in Immuno-Oncology, 19-20 aprile, Rome (relatore);
17. Non-small cell lung cancer: Focus on oligometastatic disease, Thoracic Oncology Padova, 31 marzo-1 aprile 2017, Padova (relatore);
18. Interplay, Interactive learning in lung and melanoma pathology, Milano, 30-31 marzo 2017 (relatore);
19. 106th Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, San Antonio, 4-10 March, 2017 (relatore);
20. NEN Neoplasie Neuroendocrine, L'arte di rinnovarsi con la ricerca, Firenze, 9-10 febbraio 2017 (relatore);
21. Lettura magistrale: "Adenocarcinoma Polmonare secondo WHO: Utilità clinica", lezione al Dottorato di Ricerca Medicina Specialistica Traslazionale "GB Morgagni", Master in Patologia Cardiovascolare e Scuole di Specializzazione in Anatomia Patologica, Chirurgia Toracica e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Padova 19 gennaio 2017;
22. 17th World Conference on Lung Cancer (WCLC), December 4-7, 2016, Vienna, Austria (relatore);
23. Immuno-Oncologia, Stato dell'Arte e Update, Convegno Residenziale AIOM, Cagliari, 9 novembre 2016;
24. Workshop "Il ruolo della radioterapia nel PDTA dei tumori polmonari", 12 ottobre 2016, Milano (relatore);
25. XXXI International Congress of the IAP and 28th Congress of the ESP, 25-29 September 2016, Cologne, Germany (relatore);
26. 19th International Congress of Cytology, May 28th – June 1st 2016, Pacifico Yokohama, Japan (relatore);
27. Convegno "The Bridge: Bridging the present and the future", 9-10 Maggio 2016, Milano (relatore);
28. Corso InterPlay "Interactive Learning in Pulmonary Pathology", 31 marzo – 1 aprile 2016, Milano (relatore e responsabile

- scientifico);
29. 105st Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, Seattle, 12-18 March, 2016 (relatore);
 30. NET Neoplasie Neuroendocrine, L'arte di rinnovarsi con la ricerca, Firenze 18-19 febbraio 2016 (relatore);
 31. Incontro IPSEN Tumori Neuroendocrini, 18 novembre 2015, Milano (relatore);
 32. Il tumore del polmone: Dalla diagnosi appropriata alla terapia personalizzata. Esperienze di Lung Unit nei DIPO di Lecco e Sondrio, Lecco 10 ottobre 2015 (relatore);
 33. NET Experience, Treviso 16 ottobre 2015 (relatore);
 34. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2015, 23-25 settembre 2015 (relatore);
 35. 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Sava Center Belgrade, Serbia (relatore);
 36. Carcinoma del polmone: Nuovi scenari di gestione, Milano 19 giugno 2015 (relatore);
 37. 1st Milan NET Conference, Milano 16 giugno 2015 (faculty);
 38. IV Corso Residenziale sui NET: Importanza della multidisciplinarietà, 12-13 giugno, Lecce (relatore);
 39. Aggiornamenti in Patologia Polmonare: Specialist per non specialist, 5 giugno 2015, Catania (relatore);
 40. La diagnostica istopatologica dei tumori neuroendocrini: Attualità e aree problematiche, 22 maggio 2015, Napoli (relatore);
 41. 15° Congress of the Portuguese Pathology Society and XVIII Portuguese Cytology Society, May 14-16 2015, Evora (Portogallo) (relatore);
 42. Milan UroPathology Course: Morphologic and molecular backgrounds for personalized therapies in Genitourinary Cancer, 27-28 Aprile 2015, Milano (relatore);
 43. Neoplasie toraciche: Insieme sul territorio per la ricerca e la cura dei nostri pazienti...alimentiamo, 24 aprile 2015, Milano (relatore);
 44. 105st Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, Boston, 21-27 March, 2015 (relatore);
 45. 12th ENETS Congress European Neuroendocrine Tumor Society, 11-13 March 2015, Barcelona (relatore);
 46. NET Stand-alone Neoplasie rare emergenti: navigando in un panorama in evoluzione, 25-26 febbraio 2015, Firenze (relatore);
 47. III Consensus Conference Italiana per il Controllo del Mesotelioma Maligno della Pleura, 29-30 gennaio 2015, Bari (faculty);
 48. Progetto ONEV Omica e Nanotecnologie negli Esseri Viventi, 16 dicembre 2014, Bari (relatore);
 49. Congresso ITANET, 12 dicembre 2014, Roma (faculty);
 50. Neoplasie polmonari: Nuove prospettive tra classificazione e terapie, 21 novembre 2014, Milano (relatore);
 51. Skin Focus, Nuove prospettive in Dermatologia, 20 novembre 2014, Milano (relatore);
 52. 6th International Conference on Integrated Therapies in Oncology – Women's Project in Oncology: Looking towards the Future, 13-15 Novembre 2014, Messina (relatore);
 53. 1° Convegno Gruppo GINETs, 7 novembre 2014, Bolzano (relatore);
 54. L'immunoterapia dei Tumori: Realtà e Prospettive, 29 ottobre 2014, Firenze;
 55. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, 22-25 ottobre 2014, Firenze (relatore);
 56. Master in Cytopathology Assistant, Ospedale Sacco, 12 settembre 2014 (docente);
 57. 1° Incontro IEO su neoplasie neuroendocrine toraciche: Dalla biologia alla pratica clinica, 17 settembre 2014, Milano (relatore);
 58. Aggiornamenti in Oncologia Polmonare, Ospedale Papa Giovanni XXIII, 18 giugno 2014, Bergamo (relatore);
 59. Master in Cytopathology Assistant, Ospedale Sacco, 6 giugno 2014 (docente);
 60. XXI Riunione Nazionale ITMO – Evoluzione delle Conoscenze nelle Neoplasie Neuroendocrine, 8 maggio 2014, Monza (relatore);
 61. V Curso Avances en el Abordaje Multidisciplinar del Cancer de Pulmon, Puerta de Hierro de Majadahonda, 6 de Mayo 2014, Madrid (Spagna) (relatore);
 62. Riunione ITANET Tumori Neuroendocrini, 14-15 aprile 2014, Roma (faculty);
 63. 104st Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, San Diego, 1-7 March, 2014 (relatore);
 64. 11th Annual ENETS Conference European Neuroendocrine Tumor Society, 5-7 March 2014, Barcelona;
 65. 2nd Milan Conference on Urologic Tumors: Pathology of kidney and testis tumors. Neuroendocrine differentiation in GU tract tumors, 23-24 gennaio 2014, Milano (relatore);
 66. Il Nodulo Polmonare Solitario: Strategie e Decisioni, 23 gennaio 2014, Milano (relatore);
 67. Tumore Neuroendocrini: Requisiti per una corretta gestione clinica, 13-14 dicembre 2013, Roma (faculty);
 68. 15th World Conference on Lung Cancer, 27-30 October, Sydney, Australia (relatore);
 69. Corso su: L'Anatomia Patologica al confine tra laboratorio e ricerca, 30 settembre 2013, Pavia (relatore);
 70. Melanoma metastatico: diagnostica e clinica a confronto, 16 settembre 2013, Milano (relatore);
 71. Marcatori bio-molecolari nella terapia personalizzata dei tumori: Indicazioni cliniche e di laboratorio, III Corso Nazionale AIOM/SIAPEC-IAP, 16 maggio 2013, Verona (relatore);
 72. Polaris Academy: Il test ALK BAP CE Abbott. Ottimizzazione del percorso diagnostico nel NSCLC, 9 maggio 2013, Segrate (Milano) (relatore);
 73. The bright and fascinating world of the neuroendocrine cells, 3 May 2013, Varese (relatore);
 74. Neoplasie Toraciche: Insieme sul territorio per la ricerca e la cura dei nostri pazienti, 19 aprile 2013, Milano (relatore);
 75. 103st Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, Baltimore, 2-8 March, 2013 (relatore);
 76. 10th Annual ENETS Conference, European Neuroendocrine Tumor Society, 6-8 March 2013, Barcelona (relatore);
 77. Responsabilità dei dirigenti medici sanitari alla luce delle recenti novità normative, 23 gennaio 2013, Milano;
 78. XII Congresso Nazionale FONICAP, 29-30 novembre – 1 dicembre 2012, Verona (relatore);
 79. NET Insight: Tumori neuroendocrini toracici: Analisi delle controversie nella diagnosi e nel trattamento, 23 novembre 2012, Frascati (Roma) (relatore);
 80. ROL e tumori rari: Cross-talk multidisciplinare, 7 novembre – Auditorium di Palazzo Lombardia, Milano (relatore);
 81. Bronchial carcinoids: Epidemiology and Pathology, Advisory Board Conference, European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS), Athens, October 25-27, 2012 (relatore);
 82. NUT midline carcinoma, XVII Pezcoller Seminar on the role of pathologists in the management of neoplastic and non-neoplastic lung pathology, Trento, September 21-22, 2012 (relatore);
 83. 2012 Chicago Multidisciplinary Symposium in Thoracic Oncology, Chicago, September 6-8, 2012;
 84. I tumori neuroendocrini del polmone, I Congresso nazionale di Citopatologia SIAPEC-IAP, Trieste, 28-30 giugno, 2012 (relatore);
 85. I tumori neuroendocrini, Corso e-Case Lea.D.E.R. in NET, Bolzano, 8 giugno, 2012 (relatore);
 86. Classificazione dei carcinomi del polmone, 45° Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Torino, 3 giugno, 2012 (relatore);
 87. I tumori neuroendocrini, Per un approccio integrato alla diagnostica e alla terapia: Fare rete, Milano, 17-18 maggio, 2012

- (relatore);
88. 101st Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, Vancouver BC Canada, 17-23 March, 2012 (relatore);
 89. 1st Milan Conference on Urologic Tumors, pathology of rare tumors and pseudotumors, Milan, 27-28 gennaio 2012 (relatore);
 90. Corso DISPLAY-NSCLC e nuove terapie, Milano, 19-20 gennaio 2012 (relatore);
 91. Analisi mutazionale di EGFR, Congresso nazionale SIAPEC-IAP, 27-29 ottobre 2011 (relatore);
 92. 14th World Conference on Lung Cancer, Amsterdam, 3-7 July 2011 (relatore);
 93. Aggiornamenti in patologia pleuropolmonare e mediastinica, Catania 17-18 giugno, 2011 (relatore);
 94. Master Universitario di II livello in Oncoplastica mammaria e trattamenti integrati, Milano, 18 maggio, 2011 (relatore);
 95. Determinazione delle mutazioni di EGFR nel NSCLC, Corsi nazionali 2011 AIOM-SIAPEC, Milano, 14 aprile 2011 (relatore);
 96. Percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare: dall'analisi biomolecolare alle ripercussioni medico-legali, Milano, 18 Marzo 2011 (relatore);
 97. 100th Annual Meeting USCAP, United State and Canadian Academy of Pathology, San Antonio Texas (USA), 26 February-4 March, 2011 (relatore);
 98. Terapeutic pathology del carcinoma polmonare, Milano, 10 dicembre 2010 (relatore);
 99. Radiofarmaci innovativi per terapia: Corso residenziale teorico-prattico, Milano, 24-25 novembre 2010 (relatore);
 100. La gestione multidisciplinare del carcinoma mammario: dalla diagnosi alla terapia, Polo Universitario Luigi Sacco, Milano 29 ottobre 2010 (relatore);
 101. "La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare", Incontri AIOM-SIAPEC Firenze 2 ottobre 2010;
 102. 2010: inizia l'era della tailored therapy per il NSCLC?, Milano 1 Ottobre 2010 (relatore);
 103. La terapia del NSCLC rispetto all'istotipo ed all'assetto genetico: Il ruolo dell'Anatomo Patologo nella scelta del miglio trattamento delle neoplasie polmonari, Videoconferenza con la Chirurgia Toracica dell'Ospedale San Paolo di Bari, 28 settembre 2010 (relatore);
 104. Quinto Congresso Triennale della Società di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC), Bologna 21-25 settembre 2010 (relatore);
 105. I carcinomi del polmone, 44° Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Verona, 11-15 giugno, 2010 (relatore);
 106. La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare. Incontri scientifici AIOM-SIAPEC/IAP, Como 28 maggio 2010 (relatore);
 107. La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare. Incontri scientifici AIOM-SIAPEC/IAP, Milano 24 maggio 2010 (relatore);
 108. La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare. Incontri scientifici AIOM-SIAPEC/IAP, Bergamo 15 maggio 2010 (relatore);
 109. Corso live di chirurgia oncologica laparoscopica del colon, Istituto Europeo di Oncologia, 22-23 marzo 2010 (relatore);
 110. XV Congresso nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica, Bari 10-12 dicembre 2009 (relatore);
 111. Tumori neuroendocrini del polmone, XI Congresso Nazionale FONICAP, Milano 20-21 novembre 2009 (relatore);
 112. Marcatori tumorali: vecchi e nuove applicazioni, Istituto Europeo di Oncologia, Milano 17 novembre 2009 (relatore);
 113. Problematiche diagnostiche cito-istologiche dei tumori neuroendocrini polmonari, Milano, 24 ottobre 2009 (relatore);
 114. La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare, Incontri Scientifici AIOM-SIAPEC-IAP, 24 ottobre 2009 (relatore);
 115. 13th World Conference on Lung Cancer (WCLC), San Francisco, July 31 - August 4, 2009 (relatore);
 116. Diagnostic Surgical Pathology 2009, Riva del Garda, 22-26 giugno 2009 (relatore);
 117. Corso di aggiornamento AIOT, Il carcinoma del polmone non a piccole cellule: quesiti ancora irrisolti, Monza 27 marzo 2009 (relatore);
 118. La classificazione WHO dei carcinomi del polmone, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York USA, 11-15 marzo 2009 (relatore);
 119. Verso la personalizzazione del trattamento medico del carcinoma polmonare, Ospedale San Luigi Gonzaga, Torino, 27 febbraio 2009 (relatore);
 120. Stadiazione delle neoplasie del tratto digestivo superiore e pancreatico, Seminari di chirurgia mini-invasiva oncologica, Istituto Europeo di Oncologia, Milano 26 novembre 2008 (relatore);
 121. Le neoplasie del torace: dalla diagnosi alla terapia, Cremona 14 novembre 2008 (relatore);
 122. Elective Course in Gastrointestinal Oncology: Clinica e Diagnostica Molecolare per la Terapia Anti-EGFR del Carcinoma Coloretale, Azienda Ospedaliera Luigi Sacco, Milano, 3 ottobre 2008 (relatore);
 123. 97th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, March 1-7, 2008, Denver, Colorado (relatore);
 124. Advances in Pulmonary Neuroendocrine Tumors, Brompton Hospital, Londra, 13-14 December 2007 (relatore);
 125. Tumori Polmonari Non Microcitoma, Pavia, Collegio Ghislieri, 26-27 ottobre 2007 (relatore);
 126. IV Congresso SIAPEC-IAP di Anatomia Patologica, Milano 5-9 ottobre 2007 (relatore);
 127. 21° European Congress of Pathology, Istanbul (Turkey), September 8-13, 2007 (relatore);
 128. 96th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, San Diego (California), March 24-March 30, 2007 (relatore);
 129. EGFR (HER-1) nel carcinoma del polmone, La riproducibilità della caratterizzazione biologica del cancro della mammella e del polmone Risultati del progetto lombardo, Milano 28 ottobre 2006 (relatore);
 130. Patologia del Early Lung Cancer, Il carcinoma precoce del polmone, Cremona, 23 settembre 2006 (relatore);
 131. Il ruolo del patologo tra diagnosi e ricerca, In: Il team multidisciplinare dedicato alla cura del cancro del polmone, Negrar 9 maggio 2006 (relatore);
 132. Nuove prospettive nella diagnostica del carcinoma a piccole cellule e Slide seminar on mimics and unusual morphological presentations of lung tumors, In: Corso di aggiornamento in Patologia diagnostica, Napoli 11-12 maggio 2006 (relatore);
 133. XV Congresso Nazionale AIRO, Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica, Vicenza 23-26 ottobre, 2005 (relatore);
 134. Fourth Biennial Symposium, Pulmonary Pathology Society and Mayo Medical Laboratories, Annecy (France), June 15-17 2005 (relatore);
 135. 94st Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, San Antonio (Texas), February 26-March 4 2005 (relatore);
 136. 1st Milan Lung Cancer Conference, Milan September 17-18, 2004 (relatore);
 137. 93st Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, Vancouver (Canada), March 6-12, 2004 (relatore);
 138. 92st Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, Washington (USA), March 22-28, 2003

- (relatore);
139. Lesioni non palpabili della mammella, Il ruolo del patologo nell'equipe senologica, AORN Cardarelli, Napoli 29-30 settembre 2003 (relatore);
 140. Patologia Tumorale e Trombotica: Patogenesi, immunità e diagnostica di laboratorio, Palermo 15-31, maggio 2002 (relatore);
 141. New Diagnostic Tools and Treatment Strategies, Early Invasive Lung Cancer, IALSC international, Workshop, Turin 14-15 March 2002 (relatore);
 142. 91st Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, Chicago (USA), February 24 March 01, 2002 (relatore);
 143. 90th Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, Atlanta (USA), March 3-9, 2001 (relatore);
 144. Second Milan Breast Cancer Conference, Milan, 14th-16th June 2000 (relatore);
 145. OECI/AFIP Pathologist Meeting, Valencia, Spain, 9th-10th June 2000 (relatore);
 146. Chest Tumours Course, European School of Oncology, European Institute of Oncology, Milan June 1st 3th 2000 (relatore);
 147. Congresso congiunto SIAPEC-IAP, Roma 18-20 novembre 1999 (relatore);
 148. Terzo Convegno Lombardo di Oncologia Clinica Integrata, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano 29 gennaio 1999 (relatore);
 149. I tumori infraclinici del seno, Centro Congressi della Fiera, Verona, 12 dicembre 1997;
 150. XII Corso di Aggiornamento Post-Universitario di Radiologia "P. Perona" dedicato a "L'imaging del Pancreas", Verona 23-25 ottobre 1997 (relatore);
 151. Prelievo Diagnostico in Senologia: Ago, Carota o Carotone? Associazione per l'Aggiornamento Post-Universitario in Radiologia "P. Perona", Verona 20 dicembre 1996;
 152. I linfomi MALT dello stomaco, Auditorium Glaxo Wellcome, Verona 11 ottobre 1996;
 153. 9th International Conference of the International Society of Differentiation on: "Development, Cell Differentiation and Cancer", Pisa 29 Settembre-2 Ottobre 1996;
 154. Simposio Satellite su "Il programma Italiano di trapianto polmonare: la patologia del polmone trapiantato", Pavia 22 settembre 1996;
 155. I tumori del pancreas: una giornata con Carlo Capella, Erbusco (BS) 18 giugno 1996;
 156. Automazione in immunoistochimica ed idridazione in situ, Treviso 14-15 febbraio 1996;
 157. Attualità e Prospettive delle Biotecnologie in Anatomia Patologica, Dolo 5 novembre 1994;
 158. International Symposium on Liver Tumors, Verona 2 September 1994;
 159. Attualità e prospettive in patologia gastrica e pancreatica, 1° convegno della Società di Anatomia Patologica Ospedaliera Italiana, Sezione Triveneta, Vicenza 11 dicembre 1993 (relatore);
 160. Third International Workshop on Lung Tumor and Differentiation Antigens, Zurigo (Svizzera) 8-11 Settembre 1993 (relatore);
 161. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Citologia, Bologna 4-5 marzo 1993;
 162. Il Convegno di Senologia, Nuovi orientamenti nella prognosi e terapia del carcinoma mammario, Riunione plenaria FONCAM, Vicenza 26 novembre 1993;
 163. XIX International Congress of the International Academy of Pathology and 10th World Congress of Academy and Environmental Pathology, Madrid (Spain) 18-23 October 1992;
 164. XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas (AISP), Bologna 3-4 aprile 1992 (relatore);
 165. XVI Congresso A.I.C. dell'Associazione Italiana di Citologia - Sezione Triveneta, Verona 30 novembre 1991;
 166. Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, Chicago (USA) March 17-22 1991;
 167. 10th International Congress of Cytology of the International Academy of Cytology, Buenos Aires (Argentina) May 14-18, 1989 (relatore);
 168. I tumori dei tessuti molli, Bassano del Grappa (Vicenza) 20 ottobre 1988;
 169. Incontro BIOTEST "L'impiego delle metodiche immunoistochimiche nella diagnostica delle malattie linfoproliferative", Abano Terme (Padova) 18 maggio 1988;
 170. Convegno Nazionale e 2° Tutorial di Citologia Diagnostica della Associazione Italiana di Citologia (AIC), Prato (Firenze) 12-13 dicembre 1987;
 171. Attualità e prospettive nell'iter diagnostico dei tumori: citologia per agoaspirazione e recettori ormonali, Cremona 19 marzo 1987;
 172. Aggressione immunitaria alla cellula neoplastica, Verona 11 novembre 1986.

Attività di revisore di prodotti per la ricerca scientifica *peer reviewed* (IF 2016):

Riviste con IF: APMIS - Journal of Pathology, Microbiology and Immunology (IF 1.795), American Journal of Surgical Pathology (IF 4.592), Annals of Oncology (IF 11.855), Annals of Thoracic Surgery (IF 3.700), British Journal of Cancer (IF 6.176), Carcinogenesis (IF 5.257), Endocrine Related Cancer (IF 5.210), Future Oncology (IF 2.131), Gut (IF 16.658), Histopathology (IF 3.453), Histology and Histopathology (IF 2.025), Human Pathology (IF 3.014), International Journal of Cancer (IF 6.513), International Journal of Gynecological Cancer (IF 2.369), International Journal of Surgical Pathology (IF 0.830), Journal of Clinical Pathology (IF 2.687), Journal of Pathology (IF 6.894), Journal of Thoracic Oncology (IF 6.595), Journal of Pediatrics (IF 3.874), Journal of Thoracic Diseases (IF 2.365), Lancet Oncology (IF 33.900), Lung Cancer (IF 4.294), Neuroendocrinology (IF 3.608), Oncology-Basel (IF 2.262), Oncotarget (IF 5.168), Translational Cancer Research (IF 1.29), Tumori Journal (IF 1.233), Virchows Archiv (IF 2.848).

Riviste ancora senza IF: ECancermedalscience, European Respiratory Review, Expert Review of Quality of Life in Cancer Care. 2016-2017: Revisore indipendente di progetti scientifici chiamato a collaborare dall'Università degli Studi di Verona

Comitati editoriali e scientifici

2016-tuttora: Comitato scientifico di IT.A.NET (Italian Association for Neuroendocrine Tumors)

2011-tuttora: Membro del "Pathology Panel" della IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer)

2009-2015: Comitato editoriale WHO-IARC per la quarta edizione della classificazione sui carcinomi del polmone (conferenze di preparazione e co-stesura dei capitoli sui tumori neuroendocrini del polmone, sui carcinomi sarcomatoidi e sulle metastasi al polmone)

2014-tuttora: Editorial Board della rivista Pathologica

2009-tuttora: Editorial Board della rivista Virchows Archiv 2006-2009: Associate Editor della rivista International Journal of Surgical Pathology

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

- 2017: Finanziamento in conto capitale del Ministero della Salute anno 2016-2017 presso l'IRCCS Multimedica di Milano sul progetto "Digitalizzazione di processi diagnostici per immagini: integrazione della patologia digitale nel sistema di automazione e telemedicina dell'IRCCS Multimedica", in fase di approvazione per un importo di Euro 298.800,00 (duecentonovantottomilaottocento/00). Qualifica: Responsabile Scientifico
- 2015-2016: Attivazione di un progetto triennale di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute RF-2013-02357982 su "Molecular characterization of pulmonary sarcomatoid carcinoma, a deadly subtype of lung cancer, for patient management", finanziato con un importo di Euro 330.239 (trecentotrentamila/239). Qualifica: Principal Investigator
- 2013-2016: Progetto ERA-NET on Translational Cancer Research (TRANSCAN), Joint Transnational Call- JTC 2011, dal titolo: "KRAS mutations and DNA repair function in NSCLC", finanziato per un importo di 40.000,00 (quarantamila/00) per la valutazione di determinazioni mutazionali di KRAS e della espressione di ERCC1. Qualifica: Researcher
- 2012-2014: Progetto A.I.R.C. (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro) dal titolo: "Tumor-microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", finanziato con un importo totale di 391.264 (trecentonovantunomila/264), per l'esecuzione di determinazioni molecolari ed immunoistochimiche riguardanti le interazioni tra cellule neoplastiche e la matrice extracellulare nei carcinomi del polmone, colonretto, prostata e melanoma. Qualifica: Group Leader
- 2010-2012: Progetto Ministero della Salute e Regione Lombardia, dal titolo: "Caratterizzazione genetica multiparametrica dei tumori maligni umani ai fini della personalizzazione della terapia oncologica per conseguire obiettivi di appropriatezza nella gestione dei pazienti del servizio sanitario nazionale", finanziato con un importo totale 1.200.000,00 (un milione duecentomila/00), per l'acquisizione di due sequenziatori di nuova generazione, un microscopio a dissezione laser e due sistemi automatici di PCR. Qualifica: Principal Investigator
- 2006-2008: Progetto A.I.R.C. (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro), dal titolo: "Assessing the HER family status and downstream signals in non-small cell lung cancer for targeting therapy", finanziato con un importo totale di Euro 150.000 (centocinquanta/00) per la valutazione di determinazioni mutazionali di EGFR e di reazioni immunoistochimiche concernenti vie di attivazione del segnale Intracellulare. Qualifica: Principal investigator
- 2004-2005: Progetto di chemioprevenzione del carcinoma del polmone N.C.I (National Cancer Institute, Bethesda, USA), titolo "Randomized phase II trial of Budesonide Turbuhaler® 800 micrograms/twice daily versus placebo in high-risk population with undetermined lung nodules detected at screening low dose CT scan", finanziato con un importo di USD-\$ 150.000,00 (centocinquanta/00) per la valutazione di biomarcatori nel plasma (DNA circolante) e escreato (metilazione di p16, RAR-beta e RASSF1; attività telomerasica). Qualifica: Researcher;

Totale finanziamenti pertinenti a questa sezione: Euro 2.259.503,00 (duemilioni duecentocinquantanovemila cinquecentotré/00) + USD-\$ 150.000,00 (centocinquanta/00);

Partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore

2011-tuttora: Società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica – Accademia Internazionale di Patologia (SIAPEC-IAP)
2015-tuttora: Membro della European Society of Pathology (ESP) e componente del Working Group di patologia polmonare (WGPP-ESP)
2012-tuttora: Membro della European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)
2016-tuttora: Membro della USCAP (United States and Canadian Academy of Pathology)
2006-tuttora: Membro della PPS (Pulmonary Pathology Society)
2002-tuttora: Membro della IASLC (International Association for the Study of Lung Cancer)
1993-tuttora: Membro della IAC (International Academy of Cytology)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

Dal 26 ottobre 2012-tuttora: Responsabile nazionale del Gruppo Italiano di Patologia Endocrina (GIPE) della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica (SIAPEC);
Dal 19 gennaio 2010-tuttora: Membro del "Pathology Panel" della International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), che raccoglie 32 patologi di quattro continenti (Nord-Sudamerica; Europa, Asia e Australia) e si occupa della definizione di linee guida internazionali, nuove proposte di cambiamento dei sistemi di stadiazione e gradazione tumorale e ogni evidenze scientifica nell'ambito del carcinoma del polmone. Fino al 2108, il Prof. Pelosi è l'unico rappresentante italiano in questo comitato.

Lingue conosciute

Lingua madre: Italiana

Altre lingue: Inglese (capacità di lettura e scrittura: livello eccellente; capacità di espressione orale: livello buono)

Competenze lavorative e di ricerca

- Capacità organizzative di gestione di reparti di Anatomia Patologica in qualità di Direttore per quanto attiene al personale medico, biologico e tecnico, alla programmazione delle loro attività, alla definizione delle linee strategiche di sviluppo, all'acquisizione di tecnologie attraverso l'attivazione di bandi di gara in strutture pubbliche o mediante trattative dirette in strutture private. Tali competenze si sono affinate anche attraverso la partecipazione al corso di formazione per dirigenti di strutture sanitarie complesse organizzato dalla Regione Lombardia nel 2011.
- Capacità di relazionarsi e mediare all'interno dei team lavorativi multidisciplinari nell'ambito delle malattie della mammella, dei tumori neuroendocrini e delle patologie polmonari, interagendo in modo costruttivo ed attivo con idee originali e proponendo soluzioni a quesiti in cui la correlazione anatomico-clinica è essenziale, l'organizzazione strategica delle attività è cruciale e il ruolo del patologo importante per l'interpretazione e la terapia della malattia a livello della medicina personalizzata.
- Competenze per impostare programmi di ricerca innovativi atti ad identificare visioni alternative alle attuali classificazioni che correlino strettamente con la realtà biologica delle malattie approfondendo le basi patologiche delle malattie.
- Ruolo di riferimento per specializzandi, medici patologi e clinici nella gestione dell'attività lavorativa e nello sviluppo e realizzazione delle linee di ricerca.
- Attitudine ad eliminare i contrasti e le tensioni lavorative risolvendo i problemi che ne sono alla base in modo costruttivo e proponendo soluzioni che possano essere ampiamente accettate e condivise.

- Alta capacità di organizzare il lavoro attraverso la ripartizione dei carichi diagnostici e la risoluzione delle difficoltà interpretative nei singoli casi attraverso il confronto/consenso con i patologi e il *team* clinico-patologico, sviluppando in particolare le basi della diagnostica differenziale
- Preparazione di GCP ("Good Clinical Practice") acquisita durante conferenze e simposi frequentati per organizzazioni scientifiche
- Ottima conoscenza di programmi di elaborazione di testi, foglio elettronico, presentazione in diapositiva, elaborazione di fotografie, analisi statistica, sistemi gestionali di anatomia patologica (Armonia, WindoPath, Athena, Pathox)
- Ottima conoscenza delle attrezzature, delle tecnologie e delle procedure operative e di controllo di qualità in uso presso i laboratori di Anatomia Patologica, con particolare riferimento all'istologia di base, all'immunoistochimica e alla biologia molecolare

Altre competenze

In possesso di patente B per la guida di autovetture. Appassionato di lingua e letteratura latina con traduzioni di testi classici all'attivo (Cesare, Tacito, Cicerone, Sallustio, Virgilio, Orazio, Cornelio Nepote, Plinio il Giovane, Seneca). Massima preferita: "*Dum differtur, vita transcurrit*" (Lucio Anneo Seneca, Epistulae morales ad Lucilium, I, 1). Appassionato di musica classica sinfonica e cameristica a livello di ascolto amatoriale (autore preferito Gustav Mahler).

Il sottoscritto è in regola con il conseguimento dei crediti ECM richiesti dalla vigente normativa di legge. Inoltre, è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal DLgs.196/03.

Pubblicazioni scientifiche su riviste sottoposte a *peer review*

Alla data 15/07/2018 risultano complessivamente 288 lavori a stampa su riviste nazionali e internazionali sottoposte a *peer reviewed*, nell'arco temporale a far data da ottobre 1988 al 15 luglio 2018, con una media di 9.7 lavori/anno testimoniata da un H-Index di 51 (secondo Scopus) e 59 (secondo Google Scholar). Nello stesso periodo le citazioni complessive sono 8830 secondo Scopus e 10524 secondo Google Scholar.

Vengono riportati in dettaglio gli indici bibliometrici secondo Scopus.

Dati bibliometrici (Scopus) complessivi

H-index: 51 (dei 283 lavori considerati per l'H-Index, 51 sono stati citati almeno 51 volte)

Numero totale di pubblicazioni: 283

Numero totale di citazioni: 8830 (di cui 4743 nel periodo 2013-2018, pari al 53,7% del totale delle citazioni)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 31,2

Pubblicazioni con almeno una citazione: 259/283 (91.5%)

Pubblicazioni con almeno 80 citazioni: 24/283 (8,5% con intervallo di 80-466 citazioni)

Numero di citazioni nel periodo 2013-2018: 737 nel 2013; 743 nel 2014; 777 nel 2015; 897 nel 2016; 1040 nel 2017; 549 al 15/07/2018

Numero di pubblicazioni come primo o ultimo nome: 106/283 (37,5%)

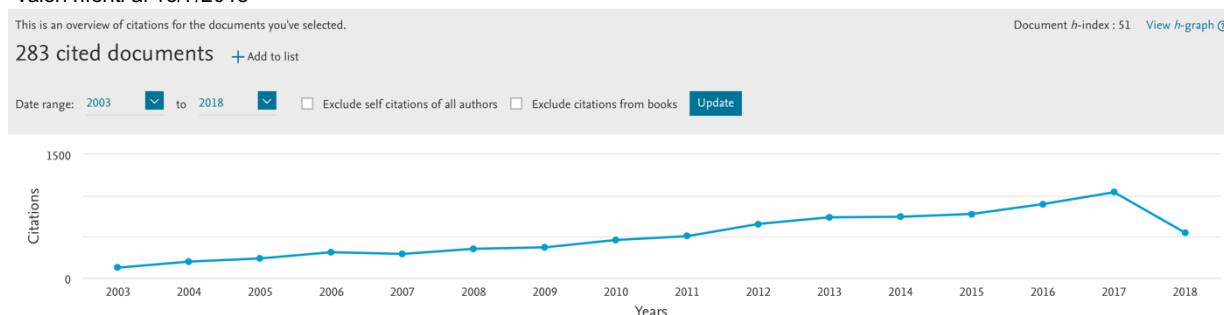
Impact factor totale: 1894,09

Impact factor medio (±DS): 6.7±9.6

Impact factor mediano: 4.0

Distribuzione grafica dell'incremento del numero di citazioni tra il 2003 e il 2018*

*valori riferiti al 15/7/2018



Dati bibliometrici (Scopus) per articoli pubblicati nel periodo 2013-2018*

H-index: 16

Numero totale di pubblicazioni: 75

Numero totale di citazioni: 1415

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 18.9

Pubblicazioni con almeno una citazione: 68/75 (90.7%)

Pubblicazioni con almeno 28 citazioni: 9 (intervallo 28-466 citazioni)

Numero di citazioni per le pubblicazioni del periodo 2013-2018: 6 nel 2013; 68 nel 2014; 125 nel 2015; 332 nel 2016; 556 nel 2017; 330 al 15/07/2018

Numero di pubblicazioni con primo o ultimo nome: 25 (33.3%)

Impact factor totale: 416,8

Impact factor medio (±DS): 5.6±5.6.

Impact factor mediano: 3.7

Distribuzione grafica dell'incremento del numero di citazioni tra il 2013 e il 2018*
*valori riferiti al 15/7/2018



Elenco cronologico delle pubblicazioni (fonte PubMed):

(le 283 pubblicazioni di sotto elencate sono state citate in 6936 documenti di altri autori – fonte Scopus)

1. Pathologic grading of malignant pleural mesothelioma: An evidence-based proposal

Pelosi G, Papotti M, Righi L, Rossi G, Ferrero S, Bosari S, Calabrese F, Kern I, Maisonneuve P, Sonzogni A, Albini A, Harari S, Barbieri F, Capelletto E, Catino AM, Cavone D, De Palma A, Fusco N, Lunardi F, Maiorano E, Marzullo A, Novello S, Papanikolaou N, Pasello G, Pennella A, Pezzuto F, Punzi A, Prisciandaro E, Rea F, Rosso L, Scattone A, Serio G.
J Thorac Oncol. S1556-0864(18)30773-1, DOI: 10.1016/j.jtho.2018.07.002, Reference: JTHO 1034, Received Date: 3 January 2018, Revised Date: 23 June 2018, Accepted Date: 2 July 2018 (in press)

2. PD-L1 immunohistochemistry comparability study in real-life clinical samples: results of Blueprint phase 2 project

Tsao MS, Kerr KM, Kockx M, Beasley MB, Borczuk AC, Botling J, Bubendorf L, Chirieac L, Chen G, Chou TY, Chung JH, Dacic S, Lantuejoul S, Mino-Kenudson M, Moreira AL, Nicholson AG, Noguchi M, **Pelosi G**, Poleri C, Russell PA, Sauter J, Thunnissen E, Wistuba I, Yu H, Wynes MW, Pintilie M, Yatabe Y, Hirsch FR.
J Thorac Oncol. 2018 May 22. pii: S1556-0864(18)30626-9. doi: 10.1016/j.jtho.2018.05.013. [Epub ahead of print]

3. Eighth Edition Staging of Thoracic Malignancies: Implications for the Reporting Pathologist

Nicholson, A.G., Tsao, M.S., Travis, W.D., Patil, D.T., Galateau-Salle, F., Marino, M., Dacic, S., Beasley, M.B., Butnor, K.J., Yatabe, Y., Pass, H.I., Rusch, V.W., Detterbeck, F.C., Asamura, H., Rice, T.W., Rami-Porta, R., **Pelosi, G.**, Poleri, C.
Arch Pathol Lab Med. 2018 May;142(5):645-661. doi: 10.5858/arpa.2017-0245-RA. Epub 2018 Feb 26.

4. Serum Steroid Ratio Profiles in Prostate Cancer: A New Diagnostic Tool Toward a Personalized Medicine Approach

Albini A, Bruno A, Bassani B, D'Ambrosio G, **Pelosi G**, Consonni P, Castellani L, Conti M, Cristoni S, Noonan DM.
Front Endocrinol (Lausanne). 2018 Apr 5;9:110. doi: 10.3389/fendo.2018.00110. eCollection 2018.

5. Most high-grade neuroendocrine tumours of the lung are likely to secondarily develop from pre-existing carcinoids: innovative findings skipping the current pathogenesis paradigm

Pelosi G, Bianchi F, Dama E, Simbolo M, Mafficini A, Sonzogni A, Pilotto S, Harari S, Papotti M, Volante M, Fontanini G, Mastracci L, Albini A, Bria E, Calabrese F, Scarpa A.
Virchows Arch. 2018 Apr;472(4):567-577. doi: 10.1007/s00428-018-2307-3. Epub 2018 Feb 1.

6. Angiogenin and the MMP9-TIMP2 axis are up-regulated in proangiogenic, decidual NK-like cells from patients with colorectal cancer

Bruno A, Bassani B, D'Urso DG, Pitaku I, Cassinotti E, **Pelosi G**, Boni L, Dominioni L, Noonan DM, Mortara L, Albini A.
FASEB J. 2018 May 15:fj201701103R. doi: 10.1096/fj.201701103R. [Epub ahead of print]

7. Interobserver Variation among Pathologists and Refinement of Criteria in Distinguishing Separate Primary Tumors from Intrapulmonary Metastases in Lung

Nicholson AG, Torkko K, Viola P, Duhig E, Geisinger K, Borczuk AC, Hiroshima K, Tsao MS, Warth A, Lantuejoul S, Russell PA, Thunnissen E, Marchevsky A, Mino-Kenudson M, Beasley MB, Botling J, Dacic S, Yatabe Y, Noguchi M, Travis WD, Kerr K, Hirsch FR, Chirieac LR, Wistuba II, Moreira A, Chung JH, Chou TY, Bubendorf L, Chen G, **Pelosi G**, Poleri C, Detterbeck FC, Franklin WA.
J Thorac Oncol. 2018 Feb;13(2):205-217. doi: 10.1016/j.jtho.2017.10.019. Epub 2017 Nov 7.

8. 5'-nucleotidase cN-II emerges as a new predictive biomarker of response to gemcitabine/platinum combination chemotherapy in non-small cell lung cancer

Toffalorio F, Santarpia M, Radice D, Jaramillo CA, Spitaleri G, Manzotti M, Catania C, Jordheim LP, **Pelosi G**, Peters GJ, Tibaldi C, Funel N, Spaggiari L, de Braud F, De Pas T, Giovannetti E.
Oncotarget. 2018 Feb 16;9(23):16437-16450. doi: 10.18632/oncotarget.24505. eCollection 2018 Mar 27.

9. Towards personalised medicine in lung and thymus neuroendocrine tumours

Pelosi G, Cave J, Ottensmeier CH.
Lancet Oncol. 2017 Dec;18(12):1563-1565. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30784-2. Epub 2017 Oct 23.

10. Distinctive pathological and clinical features of lung carcinoids with high proliferation index

Marchiò C, Gatti G, Massa F, Bertero L, Filosso P, **Pelosi G**, Cassoni P, Volante M, Papotti M.
Virchows Arch. 2017 Dec;471(6):713-720. doi: 10.1007/s00428-017-2177-0. Epub 2017 Jun 19.

11. Uncommon somatic mutations in metastatic NUT midline carcinoma

Cavaliere S, Stathis A, Fabbri A, Sonzogni A, Perrone F, Tamborini E, **Pelosi G**, de Braud F, Platania M.

Tumori. 2017 Nov 15;103(Suppl. 1):e5-e8. doi: 10.5301/tj.5000685.

12. The role of multimodal treatment in patients with advanced lung neuroendocrine tumors.

Fazio N, Ungaro A, Spada F, Cella CA, Pisa E, Barberis M, Grana C, Zerini D, Bertani E, Ribero D, Funicelli L, Bonomo G, Ravizza D, Guarize J, De Marinis F, Petrella F, Del Signore E, **Pelosi G**, Spaggiari L.
J Thorac Dis. 2017 Nov;9(Suppl 15):S1501-S1510. doi: 10.21037/jtd.2017.06.14.

13. Increased frequency of bronchiolar histotypes in lung carcinomas associated with idiopathic pulmonary fibrosis.

Caliò A, Lever V, Rossi A, Gilioli E, Brunelli M, Dubini A, Tomassetti S, Piciucchi S, Nottegar A, Rossi G, Kambouchner M, Cancellieri A, Barbareschi M, **Pelosi G**, Doglioni C, Cavazza A, Carella R, Graziano P, Murer B, Poletti V, Chilosi M.
Histopathology. 2017 Nov;71(5):725-735. doi: 10.1111/his.13269. Epub 2017 Aug 4.

14. Classification of pulmonary neuroendocrine tumors: new insights.

Pelosi G, Sonzogni A, Harari S, Albini A, Bresola E, Marchiò C, Massa F, Righi L, Gatti G, Papanikolaou N, Vijayvergia N, Calabrese F, Papotti M.
Transl Lung Cancer Res. 2017 Oct;6(5):513-529. doi: 10.21037/tlcr.2017.09.04.

15. The differential diagnosis between pleural sarcomatoid mesothelioma and spindle cell/pleomorphic (sarcomatoid) carcinomas of the lung: evidence-based guidelines from the International Mesothelioma Panel and the MESOPATH National Reference Center.

Marchevsky AM, LeStang N, Hiroshima K, **Pelosi G**, Attanoos R, Churg A, Chirieac L, Dacic S, Husain A, Khor A, Klebe S, Lantuejoul S, Roggli V, Vignaud JM, Weynard B, Sauter J, Henderson D, Nabeshima K, Galateau-Salle F.
Hum Pathol. 2017 Sep;67:160-168. doi: 10.1016/j.humpath.2017.07.015. Epub 2017 Aug 4.

16. Thymus neuroendocrine tumors with CTNNB1 gene mutations, disarrayed β -catenin expression, and dual intra-tumor Ki-67 labeling index compartmentalization challenge the concept of secondary high-grade neuroendocrine tumor: a paradigm shift.

Fabbri A, Cossa M, Sonzogni A, Bidoli P, Canova S, Cortinovis D, Abbate MI, Calabrese F, Nannini N, Lunardi F, Rossi G, La Rosa S, Capella C, Tamborini E, Perrone F, Busico A, Capone I, Valeri B, Pastorino U, Albini A, **Pelosi G**.
Virchows Arch. 2017 Jul;471(1):31-47. doi: 10.1007/s00428-017-2130-2. Epub 2017 Apr 27.

17. Alpha-fetoprotein elevation in NUT midline carcinoma: a case report.

D'Ambrosio L, Palesandro E, Moretti M, **Pelosi G**, Fabbri A, Carnevale Schianca F, Aglietta M, Grignani G.
BMC Cancer. 2017 Apr 13;17(1):266. doi: 10.1186/s12885-017-3262-0.

18. Grading lung neuroendocrine tumors: Controversies in search of a solution.

Pelosi G, Pattini L, Morana G, Fabbri A, Faccineto A, Fazio N, Valeri B, Sonzogni A.
Histol Histopathol. 2017 Mar;32(3):223-241. doi: 10.14670/HH-11-822. Epub 2016 Sep 15.

19. Lung neuroendocrine tumours: deep sequencing of the four World Health Organization histotypes reveals chromatin-remodelling genes as major players and a prognostic role for TERT, RB1, MEN1 and KMT2D.

Simbolo M, Mafficini A, Sikora KO, Fassan M, Barbi S, Corbo V, Mastracci L, Rusev B, Grillo F, Vicentini C, Ferrara R, Pilotto S, Davini F, **Pelosi G**, Lawlor RT, Chilosi M, Tortora G, Bria E, Fontanini G, Volante M, Scarpa A.
J Pathol. 2017 Mar;241(4):488-500. doi: 10.1002/path.4853. Epub 2016 Dec 29.

20. Ki-67 labeling index of neuroendocrine tumors of the lung has a high level of correspondence between biopsy samples and surgical specimens when strict counting guidelines are applied.

Fabbri A, Cossa M, Sonzogni A, Papotti M, Righi L, Gatti G, Maisonneuve P, Valeri B, Pastorino U, **Pelosi G**.
Virchows Arch. 2017 Feb;470(2):153-164. doi: 10.1007/s00428-016-2062-2. Epub 2017 Jan 4.

21. The Use of Immunohistochemistry Improves the Diagnosis of Small Cell Lung Cancer and Its Differential Diagnosis. An International Reproducibility Study in a Demanding Set of Cases.

Thunnissen E, Borczuk AC, Flieder DB, Witte B, Beasley MB, Chung JH, Dacic S, Lantuejoul S, Russell PA, den Bakker M, Botling J, Brambilla E, de Cuba E, Geisinger KR, Hiroshima K, Marchevsky AM, Minami Y, Moreira A, Nicholson AG, Yoshida A, Tsao MS, Warth A, Duhig E, Chen G, Matsuno Y, Travis WD, Butnor K, Cooper W, Mino-Kenudson M, Motoi N, Poleri C, **Pelosi G**, Kerr K, Aisner SC, Ishikawa Y, Buettner RH, Keino N, Yatabe Y, Noguchi M.
J Thorac Oncol. 2017 Feb;12(2):334-346. doi: 10.1016/j.jtho.2016.12.004. Epub 2016 Dec 18.

22. Lung cancer screening with low-dose spiral computed tomography: evidence from a pooled analysis of two Italian randomized trials.

Infante M, Sestini S, Galeone C, Marchianò A, Lutman FR, Angeli E, Calareso G, **Pelosi G**, Sozzi G, Silva M, Sverzellati N, Cavuto S, La Vecchia C, Santoro A, Alloisio M, Pastorino U.
Eur J Cancer Prev. 2017 Jul;26(4):324-329. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000264.

23. Establishment of patient derived xenografts as functional testing of lung cancer aggressiveness.

Moro M, Bertolini G, Caserini R, Borzi C, Boeri M, Fabbri A, Leone G, Gasparini P, Galeone C, **Pelosi G**, Roz L, Sozzi G, Pastorino U.
Sci Rep. 2017 Jul 27;7(1):6689. doi: 10.1038/s41598-017-06912-7.

24. Pulmonary adenocarcinoma with mucin production modulates phenotype according to common genetic traits: a reappraisal of mucinous adenocarcinoma and colloid adenocarcinoma.

Sonzogni A, Bianchi F, Fabbri A, Cossa M, Rossi G, Cavazza A, Tamborini E, Perrone F, Busico A, Capone I, Picciani B, Valeri B, Pastorino U, **Pelosi G**.
J Pathol Clin Res. 2017 Mar 22;3(2):139-152. doi: 10.1002/cjp2.67. eCollection 2017 Apr.

25. Applicability of Under Vacuum Fresh Tissue Sealing and Cooling to Omics Analysis of Tumor Tissues.

Veneroni S, Dugo M, Daidone MG, Iorio E, Valeri B, Pinciroli P, De Bortoli M, Marchesi E, Miodini P, Taverna E, Ricci A, Canevari S, **Pelosi G**, Bongarzone I.
Biopreserv Biobank. 2016 Dec;14(6):480-490. Epub 2016 Jul 12.

26. The impact of immunohistochemistry on the classification of lung tumors.
Pelosi G, Scarpa A, Forest F, Sonzogni A.
 Expert Rev Respir Med. 2016 Oct;10(10):1105-21. doi: 10.1080/17476348.2017.1235975. Epub 2016 Sep 21.
27. Deciphering intra-tumor heterogeneity of lung adenocarcinoma confirms that dominant, branching, and private gene mutations occur within individual tumor nodules.
Pelosi G, Pellegrinelli A, Fabbri A, Tamborini E, Perrone F, Settanni G, Busico A, Picciani B, Testi MA, Militti L, Maisonneuve P, Valeri B, Sonzogni A, Proto C, Garassino M, De Braud F, Pastorino U.
 Virchows Arch. 2016 Jun;468(6):651-62. doi: 10.1007/s00428-016-1931-z. Epub 2016 Apr 7.
28. Clinical Response of Carcinomas Harboring the BRD4-NUT Oncoprotein to the Targeted Bromodomain Inhibitor OTX015/MK-8628.
 Stathis A, Zucca E, Bekradda M, Gomez-Roca C, Delord JP, de La Motte Rouge T, Uro-Coste E, de Braud F, **Pelosi G**, French CA.
 Cancer Discov. 2016 May;6(5):492-500. doi: 10.1158/2159-8290.CD-15-1335. Epub 2016 Mar 14.
29. 209P: SMO mutation is a strong negative prognostic factor in malignant pleural mesothelioma.
 Signorelli D, Proto C, Ganzinelli M, Lo Russo G, Botta L, Trama A, Pasello G, Tiseo M, **Pelosi G**, Garassino M.
 J Thorac Oncol. 2016 Apr;11(4 Suppl):S147. doi: 10.1016/S1556-0864(16)30316-1. Epub 2016 Apr 15.
30. Diagnosis and management of typical and atypical lung carcinoids.
 Pusceddu S, Lo Russo G, Macerelli M, Proto C, Vitali M, Signorelli D, Ganzinelli M, Scanagatta P, Duranti L, Trama A, Buzzoni R, **Pelosi G**, Pastorino U, de Braud F, Garassino MC.
 Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Apr;100:167-76. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.02.009. Epub 2016 Feb 18.
31. Doing more with less: fluorescence in situ hybridization and gene sequencing assays can be reliably performed on archival stained tumor tissue sections.
Pelosi G, Perrone F, Tamborini E, Fabbri A, Testi MA, Busico A, Settanni G, Picciani B, Bovio E, Sonzogni A, Valeri B, Garassino M, De Braud F, Pastorino U.
 Virchows Arch. 2016 Apr;468(4):451-61. doi: 10.1007/s00428-016-1906-0. Epub 2016 Jan 27.
32. Osteopontin, E-cadherin, and β -catenin expression as prognostic biomarkers in patients with radically resected gastric cancer.
 Di Bartolomeo M, Pietrantonio F, Pellegrinelli A, Martinetti A, Mariani L, Daidone MG, Bajetta E, **Pelosi G**, de Braud F, Floriani I, Miceli R.
 Gastric Cancer. 2016 Apr;19(2):412-20. doi: 10.1007/s10120-015-0495-y. Epub 2015 Apr 11.
33. An open-label, single-arm, phase 2 study of the Aurora kinase A inhibitor alisertib in patients with advanced urothelial cancer.
 Necchi A, Lo Vullo S, Mariani L, Raggi D, Giannatempo P, Calareso G, Togliardi E, Crippa F, Di Genova N, Perrone F, Colecchia M, Paolini B, **Pelosi G**, Nicolai N, Procopio G, Salvioni R, De Braud FG.
 Invest New Drugs. 2016 Apr;34(2):236-42. doi: 10.1007/s10637-016-0328-9. Epub 2016 Feb 12.
34. Conversion to stem-cell state in response to microenvironmental cues is regulated by balance between epithelial and mesenchymal features in lung cancer cells.
 Andriani F, Bertolini G, Facchinetti F, Baldoli E, Moro M, Casalini P, Caserini R, Milione M, Leone G, **Pelosi G**, Pastorino U, Sozzi G, Roz L.
 Mol Oncol. 2016 Feb;10(2):253-71. doi: 10.1016/j.molonc.2015.10.002. Epub 2015 Oct 22.
35. Screening with Low-Dose Computed Tomography Does Not Improve Survival of Small Cell Lung Cancer.
 Silva M, Galeone C, Sverzellati N, Marchionò A, Calareso G, Sestini S, La Vecchia C, Sozzi G, **Pelosi G**, Pastorino U.
 J Thorac Oncol. 2016 Feb;11(2):187-93. doi: 10.1016/j.jtho.2015.10.014. Epub 2015 Dec 23.
36. Systemic approach to malignant pleural mesothelioma: what news of chemotherapy, targeted agents and immunotherapy?
 Signorelli D, Macerelli M, Proto C, Vitali M, Cona MS, Agustoni F, Zilembo N, Platania M, Trama A, Gallucci R, Ganzinelli M, **Pelosi G**, Pastorino U, de Braud F, Garassino MC, Lo Russo G.
 Tumori. 2016 Jan-Feb;102(1):18-30. doi: 10.5301/tj.5000436. Epub 2015 Oct 14.
37. Stopping Smoking Reduces Mortality in Low-Dose Computed Tomography Screening Participants.
 Pastorino U, Boffi R, Marchionò A, Sestini S, Munarini E, Calareso G, Boeri M, **Pelosi G**, Sozzi G, Silva M, Sverzellati N, Galeone C, La Vecchia C, Ghirardi A, Corrao G.
 J Thorac Oncol. 2016 May;11(5):693-9. doi: 10.1016/j.jtho.2016.02.011. Epub 2016 Feb 24.
38. Synergistic Activation upon MET and ALK Coamplification Sustains Targeted Therapy in Sarcomatoid Carcinoma, a Deadly Subtype of Lung Cancer.
Pelosi G, Gasparini P, Conte D, Fabbri A, Perrone F, Tamborini E, Pupa SM, Ciravolo V, Caserini R, Rossi G, Cavazza A, Papotti M, Nakatani Y, Maisonneuve P, Pastorino U, Sozzi G.
 J Thorac Oncol. 2016 May;11(5):718-28. doi: 10.1016/j.jtho.2016.01.009. Epub 2016 Jan 22.
39. What clinicians are asking pathologists when dealing with lung neuroendocrine neoplasms?
Pelosi G, Fabbri A, Cossa M, Sonzogni A, Valeri B, Righi L, Papotti M.
 Semin Diagn Pathol. 2015 Nov;32(6):469-79. doi: 10.1053/j.semdp.2015.10.009. Epub 2015 Oct 22.
40. EGFR-Driven Behavior and Intrapatient T790M Mutation Heterogeneity of Non-Small-Cell Carcinoma With Squamous Histology.
 Graziano P, de Marinis F, Gori B, Gasbarra R, Migliorino R, De Santis S, **Pelosi G**, Leone A.
 J Clin Oncol. 2015 Nov 1;33(31):e115-8. doi: 10.1200/JCO.2013.49.5697. Epub 2014 Apr 21.
41. Dissecting Pulmonary Large-Cell Carcinoma by Targeted Next Generation Sequencing of Several Cancer Genes Pushes Genotypic-Phenotypic Correlations to Emerge.

- Pelosi G**, Fabbri A, Papotti M, Rossi G, Cavazza A, Righi L, Tamborini E, Perrone F, Settanni G, Busico A, Testi MA, Maisonneuve P, De Braud F, Garassino M, Valeri B, Sonzogni A, Pastorino U.
J Thorac Oncol. 2015 Nov;10(11):1560-9. doi: 10.1097/JTO.0000000000000658.
42. Uterine inflammatory myofibroblastic tumor in a 10-year-old girl presenting as polypoid mass.
Fraggetta F, Doglioni C, Scollo P, Pecciarini L, Ippolito M, Amico P, **Pelosi G**, Ponzoni M.
J Clin Oncol. 2015 Jan 10;33(2):e7-e10. doi: 10.1200/JCO.2013.48.8304. Epub 2014 Mar 3.
43. Challenging Lung Carcinoma with Coexistent ΔNp63/p40 and Thyroid Transcription Factor-1 Labeling Within the Same Individual Tumor Cells.
Pelosi G, Fabbri A, Tamborini E, Perrone F, Testi AM, Settanni G, Busico A, Centonze G, Braidotti P, Bulfamante G, De Braud F, Garassino M, Pastorino U.
J Thorac Oncol. 2015 Oct;10(10):1500-2. doi: 10.1097/JTO.0000000000000553.
44. The 2015 World Health Organization Classification of Lung Tumors: Impact of Genetic, Clinical and Radiologic Advances Since the 2004 Classification.
Travis WD, Brambilla E, Nicholson AG, Yatabe Y, Austin JHM, Beasley MB, Chirieac LR, Dacic S, Duhig E, Flieder DB, Geisinger K, Hirsch FR, Ishikawa Y, Kerr KM, Noguchi M, **Pelosi G**, Powell CA, Tsao MS, Wistuba I; WHO Panel.
J Thorac Oncol. 2015 Sep;10(9):1243-1260. doi: 10.1097/JTO.0000000000000630.
45. New developments in the management of advanced melanoma - role of pembrolizumab.
Improta G, Leone I, Donia M, Gieri S, **Pelosi G**, Fraggetta F.
Onco Targets Ther. 2015 Sep 14;8:2535-43. doi: 10.2147/OTT.S72823. eCollection 2015.
46. Gene Signatures Stratify Computed Tomography Screening Detected Lung Cancer in High-Risk Populations.
Hu J, Boeri M, Sozzi G, Liu D, Marchianò A, Roz L, **Pelosi G**, Gatter K, Pastorino U, Pezzella F.
EBioMedicine. 2015 Jul 8;2(8):831-40. doi: 10.1016/j.ebiom.2015.07.001. eCollection 2015 Aug.
47. Genetic profiling of advanced radioactive iodine-resistant differentiated thyroid cancer and correlation with axitinib efficacy.
Schechter RB, Nagilla M, Joseph L, Reddy P, Khattri A, Watson S, Locati LD, Licitra L, Greco A, **Pelosi G**, Carcangiu ML, Lingen MW, Seiwert TY, Cohen EE.
Cancer Lett. 2015 Apr 10;359(2):269-74. doi: 10.1016/j.canlet.2015.01.024. Epub 2015 Jan 29.
48. Large cell carcinoma of the lung: a tumor in search of an author. A clinically oriented critical reappraisal.
Pelosi G, Barbareschi M, Cavazza A, Graziano P, Rossi G, Papotti M.
Lung Cancer. 2015 Mar;87(3):226-31. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.01.008. Epub 2015 Jan 17.
49. Different clinical effects upon separate inhibition of coexisting EGFR and PI3KCA mutations in a lung adenocarcinoma patient.
Tiseo M, Bersanelli M, Perrone F, Tamborini E, Settanni G, Busico A, Rossi G, Ardizzoni A, **Pelosi G**.
Lung Cancer. 2015 Feb;87(2):204-6. doi: 10.1016/j.lungcan.2014.12.008. Epub 2014 Dec 19.
50. Available evidence and new biological perspectives on medical treatment of advanced thymic epithelial tumors.
Serpico D, Trama A, Haspinger ER, Agustoni F, Botta L, Berardi R, Palmieri G, Zucali P, Gallucci R, Broggin M, Gatta G, Pastorino U, **Pelosi G**, de Braud F, Garassino MC; TYME (TYmic MalignanciEs) Collaborative Group.
Ann Oncol. 2015 May;26(5):838-47. doi: 10.1093/annonc/mdl527. Epub 2014 Nov 19.
51. Circulating microRNA signature as liquid-biopsy to monitor lung cancer in low-dose computed tomography screening.
Sestini S, Boeri M, Marchiano A, **Pelosi G**, Galeone C, Verri C, Suatoni P, Sverzellati N, La Vecchia C, Sozzi G, Pastorino U.
Oncotarget. 2015 Oct 20;6(32):32868-77. doi: 10.18632/oncotarget.5210.
52. Inference on germline BAP1 mutations and asbestos exposure from the analysis of familial and sporadic mesothelioma in a high-risk area.
Betti M, Casalone E, Ferrante D, Romanelli A, Grosso F, Guarrera S, Righi L, Vatrano S, **Pelosi G**, Libener R, Mirabelli D, Boldorini R, Casadio C, Papotti M, Matullo G, Magnani C, Dianzani I.
Genes Chromosomes Cancer. 2015 Jan;54(1):51-62. doi: 10.1002/gcc.22218. Epub 2014 Sep 18.
53. Germline polymorphisms and survival of lung adenocarcinoma patients: a genome-wide study in two European patient series.
Galvan A, Colombo F, Frullanti E, Dassano A, Noci S, Wang Y, Eisen T, Matakidou A, Tomasello L, Vezzalini M, Sorio C, Dugo M, Ambrogio F, Iacobucci I, Martinelli G, Incabone M, Alloisio M, Nosotti M, Tosi D, Santambrogio L, **Pelosi G**, Pastorino U, Houlston RS, Dragani TA.
Int J Cancer. 2015 Mar 1;136(5):E262-71. doi: 10.1002/ijc.29195. Epub 2014 Sep 19.
54. Pulmonary neuroendocrine (carcinoid) tumors: European Neuroendocrine Tumor Society expert consensus and recommendations for best practice for typical and atypical pulmonary carcinoids.
Caplin ME, Baudin E, Ferolla P, Filosso P, Garcia-Yuste M, Lim E, Oberg K, **Pelosi G**, Perren A, Rossi RE, Travis WD; ENETS consensus conference participants.
Ann Oncol. 2015 Aug;26(8):1604-20. doi: 10.1093/annonc/mdl041. Epub 2015 Feb 2.
55. Programmed Death-Ligand 1 Immunohistochemistry in Lung Cancer: In what state is this art?
Kerr KM, Tsao MS, Nicholson AG, Yatabe Y, Wistuba II, Hirsch FR, **Beasley MB**, **Brambilla E**, **Botling J**, **Chirieac LR**, **Dacic S**, **Geisinger K**, **Pelosi G**, **Ishikawa Y**, **Lertprasertsook N**, **Moreira A**, **Noguchi M**, **Petersen I**, **Thunnissen E**, **To KF**, **Travis WD**.
J Thorac Oncol. 2015 Jul;10(7):985-9. doi: 10.1097/JTO.0000000000000526.
56. Gain of ALK gene copy number may predict lack of benefit from anti-EGFR treatment in patients with advanced colorectal cancer and RAS-RAF-PI3KCA wild-type status.

Pietrantonio F, Maggi C, Di Bartolomeo M, Facciorusso MG, Perrone F, Testi A, Iacovelli R, Miceli R, Bossi I, Leone G, Milione M, **Pelosi G**, de Braud F.
PLoS One. 2014 Apr 1;9(4):e92147. doi: 10.1371/journal.pone.0092147. eCollection 2014

57. Ki-67 antigen in lung neuroendocrine tumors: unraveling a role in clinical practice.

Pelosi G, Rindi G, Travis WD, Papotti M.
J Thorac Oncol. 2014 Mar;9(3):273-84. doi: 10.1097/JTO.0000000000000092.

58. Grading the neuroendocrine tumors of the lung: an evidence-based proposal.

Rindi G, Klersy C, Inzani F, Fellegara G, Ampollini L, Ardizzoni A, Campanini N, Carbone P, De Pas TM, Galetta D, Granone PL, Righi L, Rusca M, Spaggiari L, Tiseo M, Viale G, Volante M, Papotti M, **Pelosi G**.
Endocr Relat Cancer. 2013 Dec 16;21(1):1-16. doi: 10.1530/ERC-13-0246. Print 2014 Feb.

59. Unraveling tumor grading and genomic landscape in lung neuroendocrine tumors.

Pelosi G, Papotti M, Rindi G, Scarpa A.
Endocr Pathol. 2014 Jun;25(2):151-64. doi: 10.1007/s12022-014-9320-0.

60. Is the pathologist indispensable in gastrointestinal stromal tumors and neuroendocrine tumors?

Milione M, Pilotti S, **Pelosi G**.
Journal of OncoPathology 2014;2(3):9-31

61. Controversial issues and new discoveries in lung neuroendocrine tumors

Pelosi G, Hiroshima K, Mino-Kenudson M.
Diagnostic Histopathology 2014;20(10):392-397

62. Peritoneal malignant mesothelioma metastatic to supraclavicular lymph nodes.

Zannella S, Testi MA, Cattoretti G, **Pelosi G**, Zucchini N.
Int J Surg Pathol. 2014 Sep;22(6):552-4. doi: 10.1177/1066896913520037. Epub 2014 Jan 28.

63. Gingival metastasis as first sign of multiorgan dissemination of epithelioid malignant mesothelioma.

Billè A, Platania M, **Pelosi G**, Padovano B, Quattrone P, Pastorino U.
J Thorac Oncol. 2014 Aug;9(8):1226-9. doi: 10.1097/JTO.0000000000000224.

64. Therapeutic biomarkers in lung neuroendocrine neoplasia.

Righi L, Volante M, Rapa I, Vatrano S, **Pelosi G**, Papotti M.
Endocr Pathol. 2014 Dec;25(4):371-7. doi: 10.1007/s12022-014-9335-6.

65. Napsin-A, TTF-1, EGFR, and ALK Status Determination in Lung Primary and Metastatic Mucin-Producing Adenocarcinomas.

Rossi G, Cavazza A, Righi L, Sartori G, Bisagni A, Longo L, **Pelosi G**, Papotti M.
Int J Surg Pathol. 2014 Aug;22(5):401-7. doi: 10.1177/1066896914527609. Epub 2014 Mar 19.

66. Does immunohistochemistry affect response to therapy and survival of inoperable non-small cell lung carcinoma patients? A survey of 145 stage III-IV consecutive cases.

Pelosi G, Haspinger ER, Bimbatti M, Leone G, Paolini B, Fabbri A, Tamborini E, Perrone F, Testi A, Garassino M, Maisonneuve P, de Braud F, Pilotti S, Pastorino U.
Int J Surg Pathol. 2014 Apr;22(2):136-48. doi: 10.1177/1066896913511527. Epub 2013 Dec 9.

67. Large cell carcinoma of the lung: clinically oriented classification integrating immunohistochemistry and molecular biology.

Rossi G, Mengoli MC, Cavazza A, Nicoli D, Barbareschi M, Cantaloni C, Papotti M, Tironi A, Graziano P, Paci M, Stefani A, Migaldi M, Sartori G, **Pelosi G**.
Virchows Arch. 2014 Jan;464(1):61-8. doi: 10.1007/s00428-013-1501-6. Epub 2013 Nov 13.

68. Thulium laser versus staplers for anatomic pulmonary resections with incomplete fissures: negative results of a randomized trial.

Scanagatta P, Furia S, Billè A, Duranti L, Girelli L, Tavecchio LD, Leo F, Giovannetti R, **Pelosi G**, Porcu L, Pastorino U.
Tumori. 2014 May-Jun;100(3):259-64. doi: 10.1700/1578.17196.

69. Ewing sarcoma of the small bowel: a study of seven cases, including one with the uncommonly reported EWSR1-FEV translocation.

Milione M, Gasparini P, Sozzi G, Mazzaferro V, Ferrari A, Casali PG, Perrone F, Tamborini E, Pellegrinelli A, Gherardi G, Arrigoni G, Collini P, Testi A, De Paoli E, Aiello A, Pilotti S, **Pelosi G**.
Histopathology. 2014 Jun;64(7):1014-26. doi: 10.1111/his.12350. Epub 2014 Feb 25.

70. FOLFOX-4 chemotherapy for patients with unresectable or relapsed peritoneal pseudomyxoma.

Pietrantonio F, Maggi C, Fanetti G, Iacovelli R, Di Bartolomeo M, Ricchini F, Deraco M, Perrone F, Baratti D, Kusamura S, Tamborini E, Castano A, Consonni PV, Bossi I, Gavazzi C, Milione M, **Pelosi G**, de Braud F.
Oncologist. 2014 Aug;19(8):845-50. doi: 10.1634/theoncologist.2014-0106. Epub 2014 Jun 20.

71. Reproducibility of histopathological diagnosis in poorly differentiated NSCLC: an international multiobserver study.

Thunnissen E, Noguchi M, Aisner S, Beasley MB, Brambilla E, Chirieac LR, Chung JH, Dacic S, Geisinger KR, Hirsch FR, Ishikawa Y, Kerr KM, Lantéjoul S, Matsuno Y, Minami Y, Moreira AL, **Pelosi G**, Petersen I, Roggli V, Travis WD, Wistuba I, Yatabe Y, Dziadziuszko R, Witte B, Tsao MS, Nicholson AG.
J Thorac Oncol. 2014 Sep;9(9):1354-62. doi: 10.1097/JTO.0000000000000264.

72. Biological insights into BRAF_{V600} mutations in melanoma patient: Not mere therapeutic targets.

Improta G, **Pelosi G**, Tamborini E, Donia M, Santinami M, de Braud F, Frassetto F.
Oncoimmunology. 2013 Aug 1;2(8):e25594. Epub 2013 Jul 3.

73. Olfactory receptor 51E1 as a novel target for diagnosis in somatostatin receptor-negative lung carcinoids.
Giandomenico V, Cui T, Grimelius L, Öberg K, **Pelosi G**, Tsolakis AV.
J Mol Endocrinol. 2013 Nov 7;51(3):277-86. doi: 10.1530/JME-13-0144. Print 2013 Dec.
74. Subtyping non-small cell lung cancer: relevant issues and operative recommendations for the best pathology practice.
Rossi G, **Pelosi G**, Barbareschi M, Graziano P, Cavazza A, Papotti M.
Int J Surg Pathol. 2013 Aug;21(4):326-36. doi: 10.1177/1066896913489346. Epub 2013 Jun 5.
75. Localised thoracic sarcomas: outcome improvement over time at a single institution.
Duranti L, Gronchi A, Stacchiotti S, Fiore M, Casali PG, Collini P, **Pelosi G**, Galeone C, Pastorino U.
Eur J Cancer. 2013 Aug;49(12):2689-97. doi: 10.1016/j.ejca.2013.04.007. Epub 2013 May 14.
76. CDKN2A and MC1R variants influence dermoscopic and confocal features of benign melanocytic lesions in multiple melanoma patients.
Bassoli S, Maurichi A, Rodolfo M, Casari A, Frigerio S, Pupelli G, Farnetani F, **Pelosi G**, Santinami M, Pellacani G.
Exp Dermatol. 2013 Jun;22(6):411-6. doi: 10.1111/exd.12168.
77. ΔNp63 (p40) distribution inside lung cancer: a driver biomarker approach to tumor characterization.
Pelosi G, Rossi G, Cavazza A, Righi L, Maisonneuve P, Barbareschi M, Graziano P, Pastorino U, Garassino M, de Braud F, Papotti M.
Int J Surg Pathol. 2013 Jun;21(3):229-39. doi: 10.1177/1066896913476750. Epub 2013 Mar 12.
78. Lung adenocarcinoma patient refractory to gefitinib and responsive to crizotinib, with concurrent rare mutation of the epidermal growth factor receptor (L861Q) and increased ALK/MET/ROS1 gene copy number.
Pilotto S, Bria E, Peretti U, Massari F, Garassino M, **Pelosi G**, Tortora G.
J Thorac Oncol. 2013 Dec;8(12):e105-6. doi: 10.1097/JTO.0b013e3182a00e37.
79. Are two better than one? A novel double-mutant KIT in GIST that responds to Imatinib.
Conca E, Miranda C, Dal Col V, Fumagalli E, **Pelosi G**, Mazzoni M, Fermeiglia M, Laurini E, Pierotti MA, Pilotto S, Greco A, Pricl S, Tamborini E.
Mol Oncol. 2013 Aug;7(4):756-62. doi: 10.1016/j.molonc.2013.02.019. Epub 2013 Mar 21.
80. In vitro and in silico studies of MDM2/MDMX isoforms predict Nutlin-3A sensitivity in well/differentiated liposarcomas.
Bozzi F, Conca E, Laurini E, Posocco P, Lo Sardo A, Jocolle G, Sanfilippo R, Gronchi A, Perrone F, Tamborini E, **Pelosi G**, Pierotti MA, Maestro R, Pricl S, Pilotto S.
Lab Invest. 2013 Nov;93(11):1232-40. doi: 10.1038/labinvest.2013.107. Epub 2013 Sep 9.
81. Epigenetic silencing of the proapoptotic gene BIM in anaplastic large cell lymphoma through an MeCP2/SIN3a deacetylating complex.
Piazza R, Magistrini V, Mogavero A, Andreoni F, Ambrogio C, Chiarle R, Mologni L, Bachmann PS, Lock RB, Collini P, **Pelosi G**, Gambacorti-Passerini C.
Neoplasia. 2013 May;15(5):511-22.
82. European randomized lung cancer screening trials: Post NLST
Field JK, van Klaveren R, Pedersen JH, Pastorino U, Paci E, Becker N, Infante M, Oudkerk M, de Koning HJ...**Pelosi G**, Sozzi G, Galeone C, Negri E, La Vecchia C, Sverzellati N, Field J, Duffy S, Hansell D, Baldwin D, Parmar M, Kerr K, Page R, Weller D, Wald N, Whynes D, Eisen PW, Brain K.
J Surg Oncol. 2013 Oct;108(5):280-6. doi: 10.1002/jso.23383. Epub 2013 Jul 25.
83. Reproducibility of histopathological subtypes and invasion in pulmonary adenocarcinoma. An international interobserver study.
Thunnissen E, Beasley MB, Borczuk AC, Brambilla E, Chirieac LR, Dacic S, Flieder D, Gazdar A, Geisinger K, Hasleton P, Ishikawa Y, Kerr KM, Lantejoul S, Matsuno Y, Minami Y, Moreira AL, Motoi N, Nicholson AG, Noguchi M, Nonaka D, **Pelosi G**, Petersen I, Rekhtman N, Roggli V, Travis WD, Tsao MS, Wistuba I, Xu H, Yatabe Y, Zakowski M, Witte B, Kuik DJ.
Mod Pathol. 2012 Dec;25(12):1574-83. doi: 10.1038/modpathol.2012.106. Epub 2012 Jul 20.
84. Succinate dehydrogenase B subunit immunohistochemical expression predicts aggressiveness in well differentiated neuroendocrine tumors of the ileum.
Milione M, Pusceddu S, Gasparini P, Melotti F, Maisonneuve P, Mazzaferro V, de Braud FG, **Pelosi G**.
Cancers (Basel). 2012 Aug 16;4(3):808-20. doi: 10.3390/cancers4030808.
85. Multiparametric molecular characterization of pulmonary sarcomatoid carcinoma reveals a nonrandom amplification of anaplastic lymphoma kinase (ALK) gene.
Pelosi G, Gasparini P, Cavazza A, Rossi G, Graziano P, Barbareschi M, Perrone F, Barberis M, Takagi M, Kunimura T, Yamada T, Nakatani Y, Pastorino U, Scanagatta P, Sozzi G, Garassino M, De Braud F, Papotti M.
Lung Cancer. 2012 Sep;77(3):507-14. doi: 10.1016/j.lungcan.2012.05.093. Epub 2012 Jun 16.
86. Metastasis to the right stellate ganglion and vagal nerve: pathological alterations causing sudden death. A case report.
Maffini F, Pruneri G, Colombo N, Ansarin M, Grosso E, Bruschini R, Calabrese L, Chiesa F, Cipolla C, **Pelosi G**, Viale G.
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2012 Aug;32(4):263-5.
87. Annual or biennial CT screening versus observation in heavy smokers: 5-year results of the MILD trial.
Pastorino U, Rossi M, Rosato V, Marchianò A, Sverzellati N, Morosi C, Fabbri A, Galeone C, Negri E, Sozzi G, **Pelosi G**, La Vecchia C.
Eur J Cancer Prev. 2012 May;21(3):308-15. doi: 10.1097/CEJ.0b013e328351e1b6.
88. A modified vimentin histological score helps recognize pulmonary sarcomatoid carcinoma in small biopsy samples.
Pelosi G, Melotti F, Cavazza A, Rossi G, Maisonneuve P, Graziano P, Barbareschi M, Nakatani Y, Papotti M.
Anticancer Res. 2012 Apr;32(4):1463-73.

89. [ΔNp63 \(p40\) and thyroid transcription factor-1 immunoreactivity on small biopsies or cellblocks for typing non-small cell lung cancer: a novel two-hit, sparing-material approach.](#)
Pelosi G, Fabbri A, Bianchi F, Maisonneuve P, Rossi G, Barbareschi M, Graziano P, Cavazza A, Rekhtman N, Pastorino U, Scanagatta P, Papotti M.
 J Thorac Oncol. 2012 Feb;7(2):281-90. doi: 10.1097/JTO.0b013e31823815d3.
90. [p40 \(ΔNp63\) is superior to p63 for the diagnosis of pulmonary squamous cell carcinoma.](#)
 Bishop JA, Teruya-Feldstein J, Westra WH, **Pelosi G**, Travis WD, Rekhtman N.
 Mod Pathol. 2012 Mar;25(3):405-15. doi: 10.1038/modpathol.2011.173. Epub 2011 Nov 4.
91. [Pulmonary resections: cytostructural effects of different-wavelength lasers versus electrocautery.](#)
 Scanagatta P, **Pelosi G**, Leo F, Furia S, Duranti L, Fabbri A, Manfrini A, Villa A, Vergani B, Pastorino U.
 Tumori. 2012 Jan-Feb;98(1):90-3. doi: 10.1700/1053.11505.
92. [Receptor tyrosine kinase pathway analysis sheds light on similarities between clear-cell sarcoma and metastatic melanoma.](#)
 Negri T, Brich S, Conca E, Bozzi F, Orsenigo M, Stacchiotti S, Alberghini M, Mauro V, Gronchi A, Dusio GF, **Pelosi G**, Picci P, Casali PG, Pierotti MA, Pilotti S.
 Genes Chromosomes Cancer. 2012 Feb;51(2):111-26. doi: 10.1002/gcc.20933. Epub 2011 Nov 1.
93. [Lung cancer risk prediction to select smokers for screening CT--a model based on the Italian COSMOS trial.](#)
 Maisonneuve P, Bagnardi V, Bellomi M, Spaggiari L, **Pelosi G**, Rampinelli C, Bertolotti R, Rotmensz N, Field JK, Decensi A, Veronesi G.
 Cancer Prev Res (Phila). 2011 Nov;4(11):1778-89. doi: 10.1158/1940-6207.CAPR-11-0026. Epub 2011 Aug 2.
94. [Heterogeneity of large cell carcinoma of the lung: an immunophenotypic and miRNA-based analysis.](#)
 Barbareschi M, Cantaloni C, Del Vescovo V, Cavazza A, Monica V, Carella R, Rossi G, Morelli L, Cucino A, Silvestri M, Tirone G, **Pelosi G**, Graziano P, Papotti M, Dalla Palma P, Doglioni C, Denti MA.
 Am J Clin Pathol. 2011 Nov;136(5):773-82. doi: 10.1309/AJCPYY79XAGRAYCJ.
95. [Unusual giant cell tumor of a floating rib: a case report.](#)
 Tavecchio L, Radaelli S, **Pelosi G**, Leo F, Pastorino U.
 Tumori. 2011 Sep-Oct;97(5):34e-5e. doi: 10.1700/989.10736.
96. [Methylation-associated down-regulation of RASSF1A and up-regulation of RASSF1C in pancreatic endocrine tumors.](#)
 Malpeli G, Amato E, Dandrea M, Fumagalli C, Debattisti V, Boninsegna L, **Pelosi G**, Falconi M, Scarpa A.
 BMC Cancer. 2011 Aug 12;11:351. doi: 10.1186/1471-2407-11-351.
97. [Intravascular papillary endothelial hyperplasia of the renal vein.](#)
Pelosi G, Sonzogni A, Viale G.
 Int J Surg Pathol. 2011 Aug;19(4):518-20. doi: 10.1177/1066896909341800. Epub 2009 Aug 5.
98. [A serum circulating miRNA diagnostic test to identify asymptomatic high-risk individuals with early stage lung cancer.](#)
 Bianchi F, Nicassio F, Marzi M, Belloni E, Dall'olio V, Bernard L, **Pelosi G**, Maisonneuve P, Veronesi G, Di Fiore PP.
 EMBO Mol Med. 2011 Aug;3(8):495-503. doi: 10.1002/emmm.201100154. Epub 2011 Jul 11.
99. [Immunohistochemical subtyping of nonsmall cell lung cancer not otherwise specified in fine-needle aspiration cytology: a retrospective study of 103 cases with surgical correlation.](#)
 Righi L, Graziano P, Fornari A, Rossi G, Barbareschi M, Cavazza A, **Pelosi G**, Scagliotti GV, Papotti M.
 Cancer. 2011 Aug 1;117(15):3416-23. doi: 10.1002/cncr.25830. Epub 2011 Jan 18.
100. [Combined small-cell carcinoma of the lung with quadripartite differentiation of epithelial, neuroendocrine, skeletal muscle, and myofibroblastic type.](#)
Pelosi G, Sonzogni A, Galetta D, Perrone F, Braidotti P, Manzotti M, Fabbri A, Spaggiari L, Veronesi G, Viale G.
 Virchows Arch. 2011 Apr;458(4):497-503. doi: 10.1007/s00428-010-1011-8. Epub 2011 Jan 6.
101. [Genomic characterization of asymptomatic CT-detected lung cancers.](#)
 Belloni E, Veronesi G, Micucci C, Javan S, Minardi SP, Venturini E, Maisonneuve P, Volorio S, Riboni M, Bellomi M, Scanagatta P, Taliento G, **Pelosi G**, Pece S, Spaggiari L, Pelicci PG.
 Oncogene. 2011 Mar 3;30(9):1117-26. doi: 10.1038/ncr.2010.478. Epub 2010 Oct 25.
102. [Neuroendocrine tumour arising inside a retro-rectal tailgut cyst: report of two cases and a review of the literature.](#)
 Spada F, **Pelosi G**, Squadroni M, Lizzadro K, Farris A, de Braud F, Fazio N.
 Ecanermediscience. 2011;5:201. doi: 10.3332/ecancer.2011.201. Epub 2011 Feb 22.
103. [The new taxonomy of lung adenocarcinoma stemming from a multidisciplinary integrated approach: novel pathology concepts and perspectives.](#)
Pelosi G.
 J Thorac Oncol. 2011 Feb;6(2):241-3. doi: 10.1097/JTO.0b013e31820bfcba.
104. [miR-205 Expression levels in nonsmall cell lung cancer do not always distinguish adenocarcinomas from squamous cell carcinomas.](#)
 Del Vescovo V, Cantaloni C, Cucino A, Girlando S, Silvestri M, Bragantini E, Fasanella S, Cuorvo LV, Palma PD, Rossi G, Papotti M, **Pelosi G**, Graziano P, Cavazza A, Denti MA, Barbareschi M.
 Am J Surg Pathol. 2011 Feb;35(2):268-75. doi: 10.1097/PAS.0b013e3182068171.

105. Chromosome 3p alterations in pancreatic endocrine neoplasia.
Amato E, Barbi S, Malpeli G, Bersani S, **Pelosi G**, Capelli P, Scarpa A.
Virchows Arch. 2011 Jan;458(1):39-45. doi: 10.1007/s00428-010-1001-x. Epub 2010 Oct 28.
106. Immunohistochemistry by means of widely agreed-upon markers (cytokeratins 5/6 and 7, p63, thyroid transcription factor-1, and vimentin) on small biopsies of non-small cell lung cancer effectively parallels the corresponding profiling and eventual diagnoses on surgical specimens.
Pelosi G, Rossi G, Bianchi F, Maisonneuve P, Galetta D, Sonzogni A, Veronesi G, Spaggiari L, Papotti M, Barbareschi M, Graziano P, Decensi A, Cavazza A, Viale G.
J Thorac Oncol. 2011 Jun;6(6):1039-49. doi: 10.1097/JTO.0b013e318211dd16.
107. Randomized phase II trial of inhaled budesonide versus placebo in high-risk individuals with CT screen-detected lung nodules.
Veronesi G, Szabo E, Decensi A, Guerrieri-Gonzaga A, Bellomi M, Radice D, Ferretti S, **Pelosi G**, Lazzeroni M, Serrano D, Lippman SM, Spaggiari L, Nardi-Pantoli A, Harari S, Varricchio C, Bonanni B.
Cancer Prev Res (Phila). 2011 Jan;4(1):34-42. doi: 10.1158/1940-6207.CAPR-10-0182. Epub 2010 Dec 16.
108. Screening-detected lung cancers: is systematic nodal dissection always essential?
Veronesi G, Maisonneuve P, **Pelosi G**, Casiraghi M, Agoglia BG, Borri A, Travaini LL, Bellomi M, Rampinelli C, Brambilla D, Bertolotti R, Spaggiari L.
J Thorac Oncol. 2011 Mar;6(3):525-30. doi: 10.1097/JTO.0b013e318206dbcc.
109. Optimizing pemetrexed-gemcitabine combination in patients with advanced non-small cell lung cancer: a pharmacogenetic approach.
De Pas TM, Toffalorio F, Giovannetti E, Radice D, Russo F, Angeli I, Calamai G, Spitaleri G, Catania C, Noverasco C, Milani A, **Pelosi G**, Danesi R, De Braud F.
J Thorac Oncol. 2011 Apr;6(4):768-73. doi: 10.1097/JTO.0b013e31820d7818.
110. Mammalian target of rapamycin signaling activation patterns in neuroendocrine tumors of the lung.
Righi L, Volante M, Rapa I, Tavaglione V, Inzani F, **Pelosi G**, Papotti M.
Endocr Relat Cancer. 2010 Oct 29;17(4):977-87. doi: 10.1677/ERC-10-0157. Print 2010 Dec.
111. Paraneoplastic antigen Ma2 autoantibodies as specific blood biomarkers for detection of early recurrence of small intestine neuroendocrine tumors.
Cui T, Hurtig M, Elgue G, Li SC, Veronesi G, Essaghir A, Demoulin JB, **Pelosi G**, Alimohammadi M, Öberg K, Giandomenico V.
PLoS One. 2010 Dec 30;5(12):e16010. doi: 10.1371/journal.pone.0016010.
112. Dual role of RASSF1 as a tumor suppressor and an oncogene in neuroendocrine tumors of the lung.
Pelosi G, Fumagalli C, Trubia M, Sonzogni A, Rekhtman N, Maisonneuve P, Galetta D, Spaggiari L, Veronesi G, Scarpa A, Malpeli G, Viale G.
Anticancer Res. 2010 Oct;30(10):4269-81.
113. TNM staging system of colorectal carcinoma: a critical appraisal of challenging issues.
Puppa G, Sonzogni A, Colombari R, **Pelosi G**.
Arch Pathol Lab Med. 2010 Jun;134(6):837-52. doi: 10.1043/1543-2165-134.6.837.
114. The classification of lung carcinoma: time to change the morphology-based approach?
Pelosi G, Sonzogni A, Viale G.
Int J Surg Pathol. 2010 Jun;18(3):161-72. doi: 10.1177/1066896910361736.
115. Expression of gemcitabine- and cisplatin-related genes in non-small-cell lung cancer.
Toffalorio F, Giovannetti E, De Pas T, Radice D, **Pelosi G**, Manzotti M, Minocci D, Spaggiari L, Spitaleri G, Noverasco C, Catania C, Boselli S, Danesi R, de Braud F.
Pharmacogenomics J. 2010 Jun;10(3):180-90. doi: 10.1038/tpj.2009.53. Epub 2009 Nov 10.
116. Long-term outcomes of a pilot CT screening for lung cancer.
Veronesi G, Maisonneuve P, Spaggiari L, Rampinelli C, **Pelosi G**, Preda L, Petrella F, Borri A, Casiraghi M, Bertolotti R, Rotmensz N, Bellomi M.
Ecancermedalscience. 2010;4:186. doi: 10.3332/ecancer.2010.186. Epub 2010 May 13.
117. A critical appraisal of the adjuvant chemotherapy guidelines for patients with completely resected T3N0 non-small-cell lung cancer.
De Pas T, Raimondi S, **Pelosi G**, Spaggiari L, De Braud F, Veronesi G, Maisonneuve P.
Acta Oncol. 2010 May;49(4):480-4. doi: 10.3109/02841860903490077.
118. Pulmonary sarcomatoid carcinomas: a practical overview.
Pelosi G, Sonzogni A, De Pas T, Galetta D, Veronesi G, Spaggiari L, Manzotti M, Fumagalli C, Bresola E, Nappi O, Viale G, Rosai J.
Int J Surg Pathol. 2010 Apr;18(2):103-20. doi: 10.1177/1066896908330049. Epub 2009 Jan 4.
119. Structural lung damage after chemotherapy fact or fiction?
Leo F, **Pelosi G**, Sonzogni A, Chilosi M, Bonomo G, Spaggiari L.
Lung Cancer. 2010 Mar;67(3):306-10. doi: 10.1016/j.lungcan.2009.04.013. Epub 2009 May 27.
120. A FOLFIRI-induced complete tumor response in a patient with FOLFOX-refractory metastatic duodenal adenocarcinoma.
Catania C, **Pelosi G**, Fazio N, Biffi R, Spitaleri G, Noverasco C, Zampino MG, Maggioni A, Trifirò G, Toffalorio F, Vigna PD, De Braud F, De Pas T.
Acta Oncol. 2010;49(1):120-1. doi: 10.3109/02841860903081913.

121. Giant alveolar adenoma causing severe dyspnoea.
Petrella F, Rizzo S, **Pelosi G**, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L.
J Thorac Oncol. 2010 Jul;5(7):1088-90. doi: 10.1097/JTO.0b013e3181d95ca5.
122. Study of inorganic particles, fibers, and asbestos bodies by variable pressure scanning electron microscopy with annexed energy dispersive spectroscopy and micro-Raman spectroscopy in thin sections of lung and pleural plaque.
Rinaudo C, Croce A, Musa M, Fornero E, Allegrina M, Trivero P, Bellis D, Sferch D, Toffalorio F, Veronesi G, **Pelosi G**.
Appl Spectrosc. 2010 Jun;64(6):571-7. doi: 10.1366/000370210791414380.
123. Alterations of the Notch pathway in lung cancer.
Westhoff B, Colaluca IN, D'Ario G, Donzelli M, Tosoni D, Volorio S, **Pelosi G**, Spaggiari L, Mazzarol G, Viale G, Pece S, Di Fiore PP.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2009 Dec 29;106(52):22293-8. doi: 10.1073/pnas.0907781106. Epub 2009 Dec 10
124. Synchronous pleuro - renal solitary fibrous tumors: a new clinical-pathological finding.
Petrella F, Monfardini L, Musi G, **Pelosi G**, Veronesi G, Leo F, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Scanagatta P, Spaggiari L.
Minerva Chir. 2009 Dec;64(6):669-71.
125. Randomized biomarker trial of anastrozole or low-dose tamoxifen or their combination in subjects with breast intraepithelial neoplasia.
Bonanni B, Serrano D, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, Macis D, Cazzaniga M, Luini A, Cassano E, Oldani S, Lien EA, **Pelosi G**, Decensi A.
Clin Cancer Res. 2009 Nov 15;15(22):7053-60. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-09-1354. Epub 2009 Nov 3.
126. Morphology and a limited number of immunohistochemical markers may efficiently subtype non-small-cell lung cancer.
Rossi G, Papotti M, Barbareschi M, Graziano P, **Pelosi G**.
J Clin Oncol. 2009 Oct 1;27(28):e141-2; author reply e143-4. doi: 10.1200/JCO.2009.24.0515. Epub 2009 Aug 31.
127. Somatostatin receptor tissue distribution in lung neuroendocrine tumours: a clinicopathologic and immunohistochemical study of 218 'clinically aggressive' cases.
Righi L, Volante M, Tavaglione V, Billè A, Daniele L, Angusti T, Inzani F, **Pelosi G**, Rindi G, Papotti M.
Ann Oncol. 2010 Mar;21(3):548-55. doi: 10.1093/annonc/mdp334. Epub 2009 Sep 16.
128. Right pelvic mass in a patient with a radically resected carcinoid of the appendix.
Fazio N, Luca F, Monfardini L, **Pelosi G**, Bodei L, Loriczo K, Di Meglio G, Gibelli B, Ravizza D, Bonomo G, Grana CM, Baio S, Squadroni M, Paganelli G, de Braud F.
Gut. 2009 Sep;58(9):1200, 1259. doi: 10.1136/gut.2008.167452.
129. Alterations of ubiquitin ligases in human cancer and their association with the natural history of the tumor.
Confalonieri S, Quarto M, Goisis G, Nuciforo P, Donzelli M, Jodice G, **Pelosi G**, Viale G, Pece S, Di Fiore PP.
Oncogene. 2009 Aug 20;28(33):2959-68. doi: 10.1038/onc.2009.156. Epub 2009 Jun 22.
130. Randomized double-blind 2 x 2 trial of low-dose tamoxifen and fenretinide for breast cancer prevention in high-risk premenopausal women.
Decensi A, Robertson C, Guerrieri-Gonzaga A, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Gulisano M, Johansson H, Galimberti V, Cassano E, Moroni SM, Formelli F, Lien EA, **Pelosi G**, Johnson KA, Bonanni B.
J Clin Oncol. 2009 Aug 10;27(23):3749-56. doi: 10.1200/JCO.2008.19.3797. Epub 2009 Jul 13.
131. A reevaluation of the clinical significance of histological subtyping of non--small-cell lung carcinoma: diagnostic algorithms in the era of personalized treatments.
Rossi G, **Pelosi G**, Graziano P, Barbareschi M, Papotti M.
Int J Surg Pathol. 2009 Jun;17(3):206-18. doi: 10.1177/1066896909336178.
132. For the sake of clarity about pT4 category of colorectal cancer.
Puppa G, Caneva A, Colombari R, Sonzogni A, **Pelosi G**.
Arch Pathol Lab Med. 2009 Mar;133(3):340; author reply 340-1. doi: 10.1043/1543-2165-133.3.340.a.
133. Desmocollin-3: a new marker of squamous differentiation in undifferentiated large-cell carcinoma of the lung.
Monica V, Ceppi P, Righi L, Tavaglione V, Volante M, **Pelosi G**, Scagliotti GV, Papotti M.
Mod Pathol. 2009 May;22(5):709-17. doi: 10.1038/modpathol.2009.30. Epub 2009 Mar 13.
134. Tumor deposits are encountered in advanced colorectal cancer and other adenocarcinomas: an expanded classification with implications for colorectal cancer staging system including a unifying concept of in-transit metastases.
Puppa G, Ueno H, Kayahara M, Capelli P, Canzonieri V, Colombari R, Maisonneuve P, **Pelosi G**.
Mod Pathol. 2009 Mar;22(3):410-5. doi: 10.1038/modpathol.2008.198. Epub 2009 Jan 9.
135. Erlotinib combined with cyclosporine in a liver-transplant recipient with epidermal growth factor receptor-mutated non-small cell lung cancer.
De Pas T, Spitaleri G, **Pelosi G**, De Carlis L, Loriczo K, Locatelli M, Curigliano G, Toffalorio F, Catania C, de Braud F.
J Thorac Oncol. 2009 Jan;4(1):138-9. doi: 10.1097/JTO.0b013e31819151e5.
136. Imaging of lung hamartomas by multidetector computed tomography and positron emission tomography.
De Cicco C, Bellomi M, Bartolomei M, Carbone G, **Pelosi G**, Veronesi G, De Pas T, Spaggiari L, Paganelli G.
Ann Thorac Surg. 2008 Dec;86(6):1769-72. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.08.033.
137. Pathologic and molecular features of screening low-dose computed tomography (LDCT)-detected lung cancer: a baseline and 2-year repeat study.

- Pelosi G**, Sonzogni A, Veronesi G, De Camilli E, Maisonneuve P, Spaggiari L, Manzotti M, Masullo M, Taliento G, Fumagalli C, Bellomi M, Travis WD, Kadivar M, Viale G.
Lung Cancer. 2008 Nov;62(2):202-14. doi: 10.1016/j.lungcan.2008.03.012. Epub 2008 May 2.
138. Invited commentary.
Pelosi G, Rosai J.
Ann Thorac Surg. 2008 Oct;86(4):1090-1. doi: 10.1016/j.athoracsur.2008.04.116.
139. Thyroid-type papillary microcarcinoma in ovarian strumal carcinoid.
Pelosi G, Sonzogni A, Rosai J.
Int J Surg Pathol. 2008 Oct;16(4):435-7. doi: 10.1177/1066896908315819. Epub 2008 May 14.
140. Colorectal adenocarcinoma spread through small vessels.
Puppa G, Colombari R, Chilosi M, **Pelosi G**.
Int J Surg Pathol. 2008 Oct;16(4):438-9. doi: 10.1177/1066896908316384.
141. Differentiating neuroblastoma arising in mediastinal germ cell tumour.
Pelosi G, Sonzogni A, Solli P, Spaggiari L, De Pas TM, Rosai J.
Histopathology. 2008 Sep;53(3):350-2. doi: 10.1111/j.1365-2559.2008.03078.x.
142. Difficulties encountered managing nodules detected during a computed tomography lung cancer screening program.
Veronesi G, Bellomi M, Scanagatta P, Preda L, Rampinelli C, Guarize J, **Pelosi G**, Maisonneuve P, Leo F, Solli P, Masullo M, Spaggiari L.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Sep;136(3):611-7. doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.02.082.
143. Lung cancer screening with low-dose computed tomography: a non-invasive diagnostic protocol for baseline lung nodules.
Veronesi G, Bellomi M, Mulshine JL, **Pelosi G**, Scanagatta P, Paganelli G, Maisonneuve P, Preda L, Leo F, Bertolotti R, Solli P, Spaggiari L.
Lung Cancer. 2008 Sep;61(3):340-9. doi: 10.1016/j.lungcan.2008.01.001. Epub 2008 Mar 4.
144. Pericolic tumour deposits in colorectal cancer patients: the challenge is on-going.
Puppa G, Colombari R, **Pelosi G**, Ueno H.
Histopathology. 2008 May;52(6):767-8; author reply 768-9. doi: 10.1111/j.1365-2559.2008.03011.x. Epub 2008 Apr 2.
145. Frequent mutations in the neurotrophic tyrosine receptor kinase gene family in large cell neuroendocrine carcinoma of the lung.
Marchetti A, Felicioni L, **Pelosi G**, Del Grammastio M, Fumagalli C, Sciarrotta M, Malatesta S, Chella A, Barassi F, Mucilli F, Camplese P, D'Antuono T, Sacco R, Buttitta F.
Hum Mutat. 2008 May;29(5):609-16. doi: 10.1002/humu.20707.
146. Genetic alterations in combined neuroendocrine neoplasms of the lung.
D'Adda T, **Pelosi G**, Lagrasta C, Azzoni C, Bottarelli L, Pizzi S, Troisi I, Rindi G, Bordini C.
Mod Pathol. 2008 Apr;21(4):414-22. doi: 10.1038/modpathol.3801014. Epub 2008 Jan 18.
147. Cetuximab for colorectal cancer.
Fraggetta F, **Pelosi G**.
N Engl J Med. 2008 Mar 13;358(11):1196; author reply 1196-7.
148. Brief report: activity of imatinib in a patient with platelet-derived-growth-factor receptor positive malignant solitary fibrous tumor of the pleura.
De Pas T, Toffalorio F, Colombo P, Trifirò G, **Pelosi G**, Vigna PD, Manzotti M, Agostini M, de Braud F.
J Thorac Oncol. 2008 Aug;3(8):938-41. doi: 10.1097/JTO.0b013e3181803f08.
149. Computer-assisted image analysis of breast fine needle aspiration in a randomized chemoprevention trial of fenretinide vs. placebo in HRT users.
Serrano D, Gandini S, Mariani L, Bonanni B, Santinelli A, Guerrieri-Gonzaga A, **Pelosi G**, Cassano E, Montironi R, Decensi A.
Breast. 2008 Feb;17(1):91-7. Epub 2007 Sep 4.
150. Poorly differentiated synovial sarcoma of the vagina: a case report and a clinical literature review.
Minig L, Farnetani G, Peiretti M, Roviglione G, Zanagnolo V, **Pelosi G**, Landoni F.
Ecanermediscience. 2008;2:99. doi: 10.3332/ecancer.2008.99. Epub 2008 Nov 19.
151. Surgical 'damage control' treatment of a large retroperitoneal liposarcoma encasing a horseshoe kidney.
Andreoni B, Chiappa A, Pace U, Bertani E, Verweij F, Orsi F, Petralia G, Tullii M, Venturino M, **Pelosi G**.
Ecanermediscience. 2008;2:77. doi: 10.3332/ecancer.2008.77. Epub 2008 Jul 7.
152. Complex engagement of DNA damage response pathways in human cancer and in lung tumor progression.
Nuciforo PG, Luise C, Capra M, **Pelosi G**, d'Adda di Fagagna F.
Carcinogenesis. 2007 Oct;28(10):2082-8. Epub 2007 May 22.
153. Randomized dose-ranging trial of tamoxifen at low doses in hormone replacement therapy users.
Decensi A, Gandini S, Serrano D, Cazzaniga M, Pizzamiglio M, Maffini F, **Pelosi G**, Daldoss C, Omodei U, Johansson H, Macis D, Lazzeroni M, Penotti M, Sironi L, Moroni S, Bianco V, Rondonina G, Gjerde J, Guerrieri-Gonzaga A, Bonanni B.
J Clin Oncol. 2007 Sep 20;25(27):4201-9. Epub 2007 Aug 20.
154. Role of positron emission tomography scanning in the management of lung nodules detected at baseline computed tomography screening.

- Veronesi G, Bellomi M, Veronesi U, Paganelli G, Maisonneuve P, Scanagatta P, Leo F, **Pelosi G**, Travaini L, Rampinelli C, Trifirò G, Sonzogni A, Spaggiari L.
Ann Thorac Surg. 2007 Sep;84(3):959-65; discussion 965-6.
155. Primary thoracic synovial sarcoma: factors affecting long-term survival.
Galletta D, **Pelosi G**, Leo F, Solli P, Veronesi G, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Di Tonno C, Del Curto B, Spaggiari L.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Sep;134(3):808-9.
156. Pathological assessment of pericolic tumor deposits in advanced colonic carcinoma: relevance to prognosis and tumor staging.
Puppa G, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Capelli P, Chilosi M, Menestrina F, Viale G, **Pelosi G**.
Mod Pathol. 2007 Aug;20(8):843-55. Epub 2007 May 11.
157. Benign hyperplastic mesothelial cells in lymph node.
Pelosi G, Sonzogni A, Rosai J.
Int J Surg Pathol. 2007 Jul;15(3):297-9.
158. Results of chest wall resection for recurrent or locally advanced breast malignancies.
Veronesi G, Scanagatta P, Goldhirsch A, Rietjens M, Colleoni M, **Pelosi G**, Spaggiari L.
Breast. 2007 Jun;16(3):297-302. Epub 2007 Feb 12.
159. Sebaceous lymphadenoma of salivary gland: a case report and a review of the literature.
Maffini F, Fasani R, Petrella D, Maiorano E, Bruschini R, **Pelosi G**, Viale G.
Acta Otorhinolaryngol Ital. 2007 Jun;27(3):147-50.
160. Long-term endoscopic and clinical follow-up of untreated type 1 gastric neuroendocrine tumours.
Ravizza D, Fiori G, Trovato C, Fazio N, Bonomo G, Luca F, Bodei L, **Pelosi G**, Tamayo D, Crosta C.
Dig Liver Dis. 2007 Jun;39(6):537-43. Epub 2007 Apr 11.
161. Absence of epidermal growth factor receptor gene mutations in patients with hormone refractory prostate cancer not responding to gefitinib.
Curigliano G, **Pelosi G**, De Pas T, Renne G, De Cobelli O, Manzotti M, Spitaleri G, de Braud F.
Prostate. 2007 May 1;67(6):603-4.
162. Poorly differentiated synovial sarcoma of the vagina: first reported case with immunohistochemical, molecular and ultrastructural data.
Pelosi G, Luzzatto F, Landoni F, Staffa N, Maggioni A, Braidotti P, Cabras A, Aiello A, Del Curto B, Viale G.
Histopathology. 2007 May;50(6):808-10. Epub 2007 Mar 13.
163. Independent prognostic value of fascin immunoreactivity in stage III-IV colonic adenocarcinoma.
Puppa G, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Chiappa A, Valerio M, Zampino MG, Franceschetti I, Capelli P, Chilosi M, Menestrina F, Viale G, **Pelosi G**.
Br J Cancer. 2007 Apr 10;96(7):1118-26. Epub 2007 Mar 20.
164. Prognostic role of lymph node involvement in lung metastasectomy.
Veronesi G, Petrella F, Leo F, Solli P, Maisonneuve P, Galletta D, Gasparri R, **Pelosi G**, De Pas T, Spaggiari L.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Apr;133(4):967-72. Epub 2007 Feb 26.
165. 3q26 Amplification and polysomy of chromosome 3 in squamous cell lesions of the lung: a fluorescence in situ hybridization study.
Pelosi G, Del Curto B, Trubia M, Nicholson AG, Manzotti M, Veronesi G, Spaggiari L, Maisonneuve P, Pasini F, Terzi A, Iannucci A, Viale G.
Clin Cancer Res. 2007 Apr 1;13(7):1995-2004.
166. Challenging diagnosis of an unusual solitary pulmonary nodule.
Galletta D, **Pelosi G**, Nebuloni M, Spaggiari L.
Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Mar;55(2):123-5.
167. Expression of p63 in thymomas and normal thymus.
Dotto J, **Pelosi G**, Rosai J.
Am J Clin Pathol. 2007 Mar;127(3):415-20.
168. Invited commentary.
Pelosi G, Rosai J.
Ann Thorac Surg. 2007 Jan;83(1):214-5.
169. Adjuvant surgery after carboplatin and VP16 in resectable small cell lung cancer.
Veronesi G, Scanagatta P, Leo F, De Pas T, **Pelosi G**, Catalano G, Gandini S, De Braud F, Spaggiari L.
J Thorac Oncol. 2007 Feb;2(2):131-4.
170. Peptide receptors in neuroendocrine tumors of the lung as potential tools for radionuclide diagnosis and therapy.
Pelosi G, Volante M, Papotti M, Sonzogni A, Masullo M, Viale G.
Q J Nucl Med Mol Imaging. 2006 Dec;50(4):272-87.
171. Erlotinib-induced breast cancer regression.
Catania C, De Pas TM, **Pelosi G**, Manzotti M, Adamoli L, Nolè F, Goldhirsch A.
Ann Pharmacother. 2006 Nov;40(11):2043-7. Epub 2006 Oct 24.

172. Subclavicular recurrence of breast cancer: does surgery play a role?
Veronesi G, Scanagatta P, Leo F, Petrella F, Galetta D, Gasparri R, Borri A, **Pelosi G**, Leon ME, Spaggiari L.
Breast. 2006 Oct;15(5):649-53. Epub 2006 Apr 18.
173. Histidine decarboxylase, DOPA decarboxylase, and vesicular monoamine transporter 2 expression in neuroendocrine tumors: immunohistochemical study and gene expression analysis.
Uccella S, Cerutti R, Vigetti D, Furlan D, Oldrini R, Carnevali I, **Pelosi G**, La Rosa S, Passi A, Capella C.
J Histochem Cytochem. 2006 Aug;54(8):863-75. Epub 2006 Mar 3.
174. Immunoreactivity for sex steroid hormone receptors in pulmonary hamartomas.
Pelosi G, Rosai J, Viale G.
Am J Surg Pathol. 2006 Jul;30(7):819-27.
175. Salivary gland-type tumors with myoepithelial differentiation arising in pulmonary hamartoma: report of 2 cases of a hitherto unrecognized association.
Pelosi G, Rodriguez J, Viale G, Rosai J.
Am J Surg Pathol. 2006 Mar;30(3):375-87.
176. Successful chemotherapy and 90Y-DOTATOC in a patient with mediastinal highly aggressive neuroendocrine carcinoma.
Fazio N, Grana C, **Pelosi G**, Torrisi R, Di Meglio G, Tradati N, Loriczo K, De Braud F.
Acta Oncol. 2006;45(5):627-9.
177. Effects of raloxifene on sex steroid hormones and C-telopeptide in postmenopausal women with primary breast cancer.
Johansson H, Bonanni B, Mariette F, Cazzaniga M, Baglietto L, Guerrieri-Gonzaga A, Sandri MT, Luini A, **Pelosi G**, Decensi A.
Breast Cancer Res Treat. 2006 Jul;98(2):167-72. Epub 2006 Mar 15.
178. Preliminary results on safety and activity of a randomized, double-blind, 2 x 2 trial of low-dose tamoxifen and fenretinide for breast cancer prevention in premenopausal women.
Guerrieri-Gonzaga A, Robertson C, Bonanni B, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Gulisano M, Johansson H, Formelli F, Intra M, Latronico A, Franchi D, **Pelosi G**, Johnson K, Decensi A.
J Clin Oncol. 2006 Jan 1;24(1):129-35. Erratum in: J Clin Oncol. 2006 Jul 1;24(19):3221. Formelli, Franca [added].
179. Large cell neuroendocrine carcinoma of the lung: a retrospective analysis of 144 surgical cases.
Veronesi G, Morandi U, Alloisio M, Terzi A, Cardillo G, Filosso P, Rea F, Facciolo F, **Pelosi G**, Gandini S, Calabrò F, Casali C, Marulli G, Spaggiari L.
Lung Cancer. 2006 Jul;53(1):111-5. Epub 2006 May 11.
180. Decreased immunoreactivity of CD99 is an independent predictor of regional lymph node metastases in pulmonary carcinoid tumors.
Pelosi G, Leon ME, Veronesi G, Spaggiari L, Pasini F, Viale G.
J Thorac Oncol. 2006 Jun;1(5):468-77.
181. A primary pure yolk sac tumor of the lung exhibiting CDX-2 immunoreactivity and increased serum levels of alkaline phosphatase intestinal isoenzyme.
Pelosi G, Petrella F, Sandri MT, Spaggiari L, Galetta D, Viale G.
Int J Surg Pathol. 2006 Jul;14(3):247-51.
182. Treatment of pulmonary metastases from primary intraosseous odontogenic carcinoma.
Galetta D, Petrella F, Leo F, **Pelosi G**, Spaggiari L.
Lancet Oncol. 2006 Mar;7(3):272-3.
183. Superior vena cava replacement for lung cancer using a heterologous (bovine) prosthesis: preliminary results.
Spaggiari L, Galetta D, Veronesi G, Leo F, Gasparri R, Petrella F, Borri A, **Pelosi G**, Venturino M.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2006 Feb;131(2):490-1.
184. Video-assisted management of malignant pleural effusion in breast carcinoma.
Gasparri R, Leo F, Veronesi G, De Pas T, Colleoni M, Maisonneuve P, **Pelosi G**, Galimberti V, Spaggiari L.
Cancer. 2006 Jan 15;106(2):271-6. Erratum in: Cancer. 2006 Sep 15;107(6):1421. DePas, Tommaso [corrected to De Pas, Tommaso].
185. Micronodular epithelial hyperplasia in ectopic thymus.
Pelosi G, Cattaneo L, Maffini F.
Int J Surg Pathol. 2006 Jan;14(1):73-4.
186. Detecting cell-free circulating hTERT mRNA in the plasma may identify a subset of nonsmall cell lung cancer patients.
Pelosi G, Schianchi E, Dell'orto P, Veronesi G, Spaggiari L, Pasini F, Sozzi G, Brambilla E, Griso C, Viale G.
Virchows Arch. 2006 Jan;448(1):7-15. Epub 2005 Sep 29.
187. Target-treatment and patients' selection: can we still neglect the timing of tissue collection?
De Pas T, Putzu C, **Pelosi G**, Curigliano G, Noverasco C, Zampino G, Fazio N, Formica V, Spaggiari L, de Braud F.
J Clin Oncol. 2005 Sep 1;23(25):6274-5; author reply 6275-6.
188. A subset of high-grade pulmonary neuroendocrine carcinomas shows up-regulation of matrix metalloproteinase-7 associated with nuclear beta-catenin immunoreactivity, independent of EGFR and HER-2 gene amplification or expression.
Pelosi G, Scarpa A, Veronesi G, Spaggiari L, Del Curto B, Moore PS, Maisonneuve P, Sonzogni A, Masullo M, Viale G.
Virchows Arch. 2005 Dec;447(6):969-77. Epub 2005 Sep 13.

189. Immunohistochemical detection of HER1/HER2 can be considered a predictive marker of gefitinib activity in non-small-cell lung cancer?
 Noberasco C, De Pas T, Curigliano G, Manzoni S, Dodaro L, **Pelosi G**, Spaggiari L, De Braud F.
 J Clin Oncol. 2005 Feb 1;23(4):921-2; author reply 922.
190. Pulsed dose-rate perioperative interstitial brachytherapy for soft tissue sarcomas of the extremities and skeletal muscles of the trunk.
 Lazzaro G, Lazzari R, **Pelosi G**, De Pas T, Mariani L, Mazzarol G, Sances D, Tosti G, Baldini F, Mosconi M, Tedeschi I, Viale G, Marsiglia H, Chiappa A, Vavassori A, Orecchia R, Testori A. Ann Surg Oncol. 2005 Nov; 12(11):935-942. Epub 2005 Oct 3.
191. Two-year survival after multiple bilateral lung metastasectomies for cranial meningioma.
 D'Aiuto M, Veronesi G, **Pelosi G**, Presicci PF, Ferraroli GM, Gasparri R, Spaggiari L.
 Ann Thorac Surg. 2005 Sep;80(3):1129-30.
192. Jaw avascular bone necrosis associated with long-term use of biphosphonates.
 Sanna G, Zampino MG, **Pelosi G**, Nolè F, Goldhirsch A.
 Ann Oncol. 2005 Jul;16(7):1207-8. Epub 2005 Apr 22.
193. Mediastinal-like growing teratoma syndrome.
 D'Aiuto M, Veronesi G, Peccatori FA, **Pelosi G**, Venturino M, Gasparri R, Presicci F, Galetta D, Spaggiari L.
 J Thorac Cardiovasc Surg. 2005 Jul;130(1):228-9.
194. High pathological response rate in locally advanced esophageal cancer after neoadjuvant combined modality therapy: dose finding of a weekly chemotherapy schedule with protracted venous infusion of 5-fluorouracil and dose escalation of cisplatin, docetaxel and concurrent radiotherapy.
 Pasini F, de Manzoni G, Pedrazzani C, Grandinetti A, Durante E, Gabbani M, Tomezzoli A, Griso C, Guglielmi A, **Pelosi G**, Maluta S, Cetto GL, Cordiano C.
 Ann Oncol. 2005 Jul;16(7):1133-9. Epub 2005 Jun 9.
195. Expression of amino acid sequences of the chromogranin A molecule and synaptic vesicle protein 2 in neuroendocrine tumors of the lung.
 Portela-Gomes GM, Grimelius L, Stridsberg M, Bresaola E, Viale G, **Pelosi G**.
 Virchows Arch. 2005 Jun;446(6):604-12. Epub 2005 May 20.
196. Malignancy-associated X chromosome allelic losses in foregut endocrine neoplasms: further evidence from lung tumors.
 D'Adda T, Bottarelli L, Azzoni C, Pizzi S, Bongiovanni M, Papotti M, **Pelosi G**, Maisonneuve P, Antonetti T, Rindi G, Bordi C.
 Mod Pathol. 2005 Jun;18(6):795-805.
197. Re: Akt phosphorylation and gefitinib efficacy in patients with advanced non-small-cell lung cancer.
 de Braud F, De Pas T, Spaggiari L, Veronesi G, Curigliano G, Noberasco C, **Pelosi G**.
 J Natl Cancer Inst. 2005 Mar 16;97(6):461-2; author reply 462-3.
198. Alteration of the E-cadherin/beta-catenin cell adhesion system is common in pulmonary neuroendocrine tumors and is an independent predictor of lymph node metastasis in atypical carcinoids.
Pelosi G, Scarpa A, Puppa G, Veronesi G, Spaggiari L, Pasini F, Maisonneuve P, Iannucci A, Arrigoni G, Viale G.
 Cancer. 2005 Mar 15;103(6):1154-64.
199. Langerhans' cell histiocytosis.
 Fazio N, Spaggiari L, **Pelosi G**, Presicci F, Preda L.
 Lancet. 2005 Feb 12-18;365(9459):598.
200. Typical and atypical pulmonary carcinoid tumor overdiagnosed as small-cell carcinoma on biopsy specimens: a major pitfall in the management of lung cancer patients.
Pelosi G, Rodriguez J, Viale G, Rosai J.
 Am J Surg Pathol. 2005 Feb;29(2):179-87.
201. Extended pneumonectomy with partial resection of the left atrium, without cardiopulmonary bypass, for lung cancer.
 Spaggiari L, D' Aiuto M, Veronesi G, **Pelosi G**, de Pas T, Catalano G, de Braud F.
 Ann Thorac Surg. 2005 Jan;79(1):234-40.
202. Tumour CEA as predictor of better outcome in squamous cell carcinoma of the lung.
 Veronesi G, **Pelosi G**, Sonzogni A, Leon ME, D'Aiuto M, Gasparri R, De Braud F, De Pas T, Sandri M, Spaggiari L.
 Lung Cancer. 2005 May;48(2):233-40. Epub 2004 Dec 23.
203. Lack of prognostic implications of HER-2/neu abnormalities in 345 stage I non-small cell carcinomas (NSCLC) and 207 stage I-III neuroendocrine tumours (NET) of the lung.
Pelosi G, Del Curto B, Dell'Orto P, Pasini F, Veronesi G, Spaggiari L, Maisonneuve P, Iannucci A, Terzi A, Lonardoni A, Viale G.
 Int J Cancer. 2005 Jan 1;113(1):101-8.
204. Modulation of epidermal growth factor receptor status by chemotherapy in patients with locally advanced non-small-cell lung cancer is rare.
 De Pas T, **Pelosi G**, de Braud F, Veronesi G, Curigliano G, Leon ME, Danesi R, Noberasco C, d'Aiuto M, Catalano G, Viale G, Spaggiari L.
 J Clin Oncol. 2004 Dec 15;22(24):4966-70.

205. CD117 immunoreactivity in high-grade neuroendocrine tumors of the lung: a comparative study of 39 large-cell neuroendocrine carcinomas and 27 surgically resected small-cell carcinomas.
Pelosi G, Masullo M, Leon ME, Veronesi G, Spaggiari L, Pasini F, Sonzogni A, Iannucci A, Bresola E, Viale G.
 Virchows Arch. 2004 Nov;445(5):449-55. Epub 2004 Sep 16.
206. Lung cancers detected by screening with spiral computed tomography have a malignant phenotype when analyzed by cDNA microarray.
 Bianchi F, Hu J, **Pelosi G**, Cirincione R, Ferguson M, Ratcliffe C, Di Fiore PP, Gatter K, Pezzella F, Pastorino U.
 Clin Cancer Res. 2004 Sep 15;10(18 Pt 1):6023-8.
207. CD117 immunoreactivity in stage I adenocarcinoma and squamous cell carcinoma of the lung: relevance to prognosis in a subset of adenocarcinoma patients.
Pelosi G, Barisella M, Pasini F, Leon ME, Veronesi G, Spaggiari L, Fraggetta F, Iannucci A, Masullo M, Sonzogni A, Maffini F, Viale G.
 Mod Pathol. 2004 Jun;17(6):711-21.
208. K-ras gene mutational analysis supports a monoclonal origin of biphasic pleomorphic carcinoma of the lung.
Pelosi G, Scarpa A, Manzotti M, Veronesi G, Spaggiari L, Fraggetta F, Nappi O, Benini E, Pasini F, Antonello D, Iannucci A, Maisonneuve P, Viale G.
 Mod Pathol. 2004 May;17(5):538-46.
209. Tamoxifen and metabolite concentrations in serum and breast cancer tissue during three dose regimens in a randomized preoperative trial.
 Kisanga ER, Gjerde J, Guerrieri-Gonzaga A, Pigatto F, Pesci-Feltri A, Robertson C, Serrano D, **Pelosi G**, Decensi A, Lien EA.
 Clin Cancer Res. 2004 Apr 1;10(7):2336-43.
210. Detecting lung cancer in plasma with the use of multiple genetic markers.
 Andriani F, Conte D, Mastrangelo T, Leon M, Ratcliffe C, Roz L, **Pelosi G**, Goldstraw P, Sozzi G, Pastorino U.
 Int J Cancer. 2004 Jan 1;108(1):91-6.
211. CDX2 immunoreactivity in primary and metastatic ovarian mucinous tumours.
 Fraggetta F, **Pelosi G**, Cafici A, Scollo P, Nuciforo P, Viale G.
 Virchows Arch. 2003 Dec;443(6):782-6. Epub 2003 Oct 24.
212. Independent value of fascin immunoreactivity for predicting lymph node metastases in typical and atypical pulmonary carcinoids.
Pelosi G, Pasini F, Fraggetta F, Pastorino U, Iannucci A, Maisonneuve P, Arrigoni G, De Manzoni G, Bresola E, Viale G.
 Lung Cancer. 2003 Nov;42(2):203-13.
213. Quantification of free circulating DNA as a diagnostic marker in lung cancer.
 Sozzi G, Conte D, Leon M, Cirincione R, Roz L, Ratcliffe C, Roz E, Cirenei N, Bellomi M, **Pelosi G**, Pierotti MA, Pastorino U.
 J Clin Oncol. 2003 Nov 1;21(21):3902-8. Epub 2003 Sep 24.
214. Pleomorphic carcinomas of the lung show a selective distribution of gene products involved in cell differentiation, cell cycle control, tumor growth, and tumor cell motility: a clinicopathologic and immunohistochemical study of 31 cases.
Pelosi G, Fraggetta F, Nappi O, Pastorino U, Maisonneuve P, Pasini F, Iannucci A, Solli P, Musavinasab HS, De Manzoni G, Terzi A, Viale G.
 Am J Surg Pathol. 2003 Sep;27(9):1203-15.
215. Early lung-cancer detection with spiral CT and positron emission tomography in heavy smokers: 2-year results.
 Pastorino U, Bellomi M, Landoni C, De Fiori E, Arnaldi P, Picchio M, **Pelosi G**, Boyle P, Fazio F.
 Lancet. 2003 Aug 23;362(9384):593-7.
216. Synchronous bilateral lung carcinoid tumors: a rare entity?
 Spaggiari L, Veronesi G, Gasparri R, **Pelosi G**.
 Eur J Cardiothorac Surg. 2003 Aug;24(2):334; author reply 335.
217. Microallelotyping defines the monoclonal or the polyclonal origin of mixed and collision endocrine-exocrine tumors of the gut.
 Furlan D, Cerutti R, Genasetti A, **Pelosi G**, Uccella S, La Rosa S, Capella C.
 Lab Invest. 2003 Jul;83(7):963-71.
218. A randomized trial of low-dose tamoxifen on breast cancer proliferation and blood estrogenic biomarkers.
 Decensi A, Robertson C, Viale G, Pigatto F, Johansson H, Kisanga ER, Veronesi P, Torrisi R, Cazzaniga M, Mora S, Sandri MT, **Pelosi G**, Luini A, Goldhirsch A, Lien EA, Veronesi U.
 J Natl Cancer Inst. 2003 Jun 4;95(11):779-90.
219. Persistent excess mortality from lung cancer in patients with stage I non-small-cell lung cancer. disease-free after 5 years.
 Pasini F, Verlato G, Durante E, de Manzoni G, Valduga F, Accordini S, Pedrazzani C, Terzi A, **Pelosi G**.
 Br J Cancer. 2003 Jun 2;88(11):1666-8.
220. Prognostic implications of neuroendocrine differentiation and hormone production in patients with Stage I nonsmall cell lung carcinoma.
Pelosi G, Pasini F, Sonzogni A, Maffini F, Maisonneuve P, Iannucci A, Terzi A, De Manzoni G, Bresola E, Viale G.
 Cancer 2003;97(10):2487-2497.
221. T cells in ovarian cancer.
 Fraggetta F, Scollo P, **Pelosi G**.
 N Engl J Med. 2003 May 1;348(18):1814; author reply 1814.

222. Peptide receptor radiotherapy: a new option for the management of aggressive fibromatosis on behalf of the Italian Sarcoma Group.
De Pas T, Bodei L, **Pelosi G**, De Braud F, Villa G, Capanna R, Paganelli G; Italian Sarcoma Group.
Br J Cancer. 2003 Mar 10;88(5):645-7.
223. Independent prognostic value of fascin immunoreactivity in stage I nonsmall cell lung cancer.
Pelosi G, Pastorino U, Pasini F, Maisonneuve P, Fraggetta F, Iannucci A, Sonzogni A, De Manzoni G, Terzi A, Durante E, Bresaola E, Pezzella F, Viale G.
Br J Cancer. 2003 Feb 24;88(4):537-47.
224. Fluorodeoxyglucose positron emission tomography improves preoperative staging of resectable lung metastasis.
Pastorino U, Veronesi G, Landoni C, Leon M, Picchio M, Solli PG, Leo F, Spaggiari L, **Pelosi G**, Bellomi M, Fazio F.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2003 Dec;126(6):1906-10.
224. High-dose chemotherapy in small-cell lung cancer.
Pasini F, Durante E, De Manzoni D, Rosti G, **Pelosi G**.
Anticancer Res. 2002 Nov-Dec;22(6B):3465-72.
226. p63 immunoreactivity in lung cancer: yet another player in the development of squamous cell carcinomas?
Pelosi G, Pasini F, Olsen Stenholm C, Pastorino U, Maisonneuve P, Sonzogni A, Maffini F, Pruneri G, Fraggetta F, Cavallon A, Roz E, Iannucci A, Bresaola E, Viale G.
J Pathol. 2002 Sep;198(1):100-9.
227. High-dose chemotherapy in small cell lung cancer.
Pasini F, **Pelosi G**, De Manzoni G, Rosti G.
Tumori. 2002 May-Jun;88(3):179-86.
228. Late events and clinical prognostic factors in stage I non small cell lung cancer.
Pasini F, **Pelosi G**, Valduga F, Durante E, de Manzoni G, Zaninelli M, Terzi A.
Lung Cancer. 2002 Aug;37(2):171-7.
229. Epithelial-myoepithelial carcinomas of the bronchus.
Pelosi G, Fraggetta F.
Am J Surg Pathol. 2002 Jul;26(7):950-1; author reply 951-2.
230. Bronchioloalveolar carcinoma.
Pelosi G, Fraggetta F.
N Engl J Med. 2002 May 23;346(21):1671-2.
231. The presence of bone marrow cytokeratin-immunoreactive cells does not predict outcome in gastric cancer patients.
de Manzoni G, **Pelosi G**, Pavanel F, Di Leo A, Pedrazzani C, Durante E, Cordiano C, Pasini F.
Br J Cancer. 2002 Apr 8;86(7):1047-51.
232. Progesterone receptor immunoreactivity in minute meningothelioid nodules of the lung.
Pelosi G, Maffini F, Decarli N, Viale G.
Virchows Arch. 2002 May;440(5):543-6. Epub 2002 Jan 22.
233. Low morbidity of bronchoplastic procedures after chemotherapy for lung cancer.
Veronesi G, Solli PG, Leo F, D'Aiuto M, **Pelosi G**, Leon ME, De Braud F, Spaggiari L, Pastorino U.
Lung Cancer. 2002 Apr;36(1):91-7.
234. Fluoro-deoxy-glucose uptake and angiogenesis are independent biological features in lung metastases.
Veronesi G, Landoni C, **Pelosi G**, Picchio M, Sonzogni A, Leon ME, Solli PG, Leo F, Spaggiari L, Bellomi M, Fazio F, Pastorino U.
Br J Cancer. 2002 May 6;86(9):1391-5.
235. Pulmonary epithelial-myoepithelial tumor of unproven malignant potential: report of a case and review of the literature.
Pelosi G, Fraggetta F, Maffini F, Solli P, Cavallon A, Viale G.
Mod Pathol. 2001 May;14(5):521-6.
236. Immunoreactivity for thyroid transcription factor-1 in stage I non-small cell carcinomas of the lung.
Pelosi G, Fraggetta F, Pasini F, Maisonneuve P, Sonzogni A, Iannucci A, Terzi A, Bresaola E, Valduga F, Lupo C, Viale G.
Am J Surg Pathol. 2001 Mar;25(3):363-72.
237. CD99 immunoreactivity in gastrointestinal and pulmonary neuroendocrine tumours.
Pelosi G, Fraggetta F, Sonzogni A, Fazio N, Cavallon A, Viale G.
Virchows Arch. 2000 Sep;437(3):270-4.
238. Early hilar lung cancer--clinical aspects and long term survival. Identification of a subgroup of stage IA patients with more favorable prognosis.
Terzi A, **Pelosi G**, Falezza G, Lonardoni A, Pasini F, Calabrò F.
Lung Cancer. 2000 Feb;27(2):119-24.
239. Bone marrow micrometastases in breast cancer patients.
Molino A, **Pelosi G**, Micciolo R, Turazza M, Nortilli R, Pavanel F, Cetto GL.
Breast Cancer Res Treat. 1999 Nov;58(2):123-30.

240. Effects of different immunolabeling techniques on the detection of small-cell lung cancer cells in bone marrow.
Pelosi G, Pasini F, Pavanel F, Bresola E, Schiavon I, Iannucci A.
J Histochem Cytochem. 1999 Aug;47(8):1075-88.
241. Classification of lymph node metastases from carcinoma of the stomach: comparison of the old (1987) and new (1997) TNM systems.
de Manzoni G, Verlato G, Guglielmi A, Laterza E, Tomezzoli A, **Pelosi G**, Di Leo A, Cordiano C.
World J Surg. 1999 Jul;23(7):664-9.
242. Immunocytochemical assessment of bone marrow aspirates for monitoring response to chemotherapy in small-cell lung cancer patients.
Pelosi G, Pasini F, Ottensmeier C, Pavanel F, Bresola E, Bonetti A, Fraggetta F, Terzi A, Iannucci A, Cetto GL.
Br J Cancer. 1999 Dec;81(7):1213-21.
243. Incidence and prognostic value of bone marrow involvement in small cell lung cancer: The role of immunocytochemistry and conventional assessment.
Pasini F, **Pelosi G**, Pavanel F, Bresola E, Bassetto, M.A.
Applied Immunohistochemistry 1999;7(1):21-28
244. TIPS allowing for an endoscopic mucosal resection of early gastric cancer in a cirrhotic patient with severe hypertensive gastropathy: Report of a case
Guglielmi A, Girlanda R, Lombardo F, De Manzoni G, Frameglia M, **Pelosi G**, Baldin M.
Surgery Today 1999;29(9):902-905.
245. bcl-2 but not p53 expression is associated with resistance to chemotherapy in advanced breast cancer.
Bonetti A, Zaninelli M, Leone R, Cetto GL, **Pelosi G**, Biolo S, Menghi A, Manfrin E, Bonetti F, Piubello Q.
Clin Cancer Res. 1998 Oct;4(10):2331-6.
246. Pancreatic endocrine tumours: evidence for a tumour suppressor pathogenesis and for a tumour suppressor gene on chromosome 17p.
Beghelli S, **Pelosi G**, Zamboni G, Falconi M, Iacono C, Bordini C, Scarpa A.
J Pathol. 1998 Sep;186(1):41-50.
247. Does bone marrow involvement affect prognosis in small-cell lung cancer?
Pasini F, Cetto GL, **Pelosi G**.
Ann Oncol. 1998 Mar;9(3):247-50.
248. Positive immunostaining with MLuC1 of bone marrow aspirate predicts poor outcome in patients with small-cell lung cancer.
Pasini F, **Pelosi G**, Verlato G, Guidi G, Pavanel F, Tummarello D, Masotti A, Cetto GL.
Ann Oncol. 1998 Feb;9(2):181-5.
249. Prognostic significance of 67-kDa laminin receptor expression in advanced gastric cancer.
de Manzoni G, Guglielmi A, Verlato G, Tomezzoli A, **Pelosi G**, Schiavon I, Cordiano C.
Oncology. 1998 Sep-Oct;55(5):456-60.
250. Study on Ki-67 immunoreactivity as a prognostic indicator in patients with advanced gastric cancer.
de Manzoni G, Verlato G, Tomezzoli A, Guglielmi A, **Pelosi G**, Ricci F, Di Leo A, Cordiano C.
Jpn J Clin Oncol. 1998 Sep;28(9):534-7.
251. [Prognostic value of histologic classifications of advanced stomach cancer: comparative study of Lauren's and Goseki's classifications].
Guglielmi A, de Manzoni G, Tomezzoli A, Ricci F, **Pelosi G**, Laterza E, Di Leo A, Bonfiglio M.
Chir Ital. 1997;49(3):45-9. Italian.
252. Ki-67 immunostaining in 322 primary breast cancers: associations with clinical and pathological variables and prognosis.
Molino A, Micciolo R, Turazza M, Bonetti F, Piubello Q, Bonetti A, Nortilli R, **Pelosi G**, Cetto GL.
Int J Cancer. 1997 Aug 22;74(4):433-7.
253. High-affinity monomeric 67-kD laminin receptors and prognosis in pancreatic endocrine tumours.
Pelosi G, Pasini F, Bresola E, Bogina G, Pederzoli P, Biolo S, Menard S, Zamboni G.
J Pathol. 1997 Sep;183(1):62-9.
254. Immunodetection of breast cancer cells in bone marrow for monitoring high-dose sequential chemotherapy.
Pelosi G, Molino A, Pavanel F, Turazza M, Cetto GL.
Applied Immunohistochemistry 1997;5(1):67-70
255. Laminin receptor expression in advanced gastric cancer.
De Manzoni G, Verlato G, Guglielmi A, Tomezzoli A, **Pelosi G**, Laterza E, Ricci F, Cordiano C.
Acta Endoscopica Polona 1997;7(2):65-67.
256. Bone marrow micrometastases in 109 breast cancer patients: correlations with clinical and pathological features and prognosis.
Molino A, **Pelosi G**, Turazza M, Sperotto L, Bonetti A, Nortilli R, Fattovich G, Alaimo C, Piubello Q, Pavanel F, Micciolo R, Cetto GL.
Breast Cancer Res Treat. 1997 Jan;42(1):23-30.
257. Cytodiagnosis of malignant mesothelioma on bronchial washing fluid, with immunocytochemical confirmation.

- Bresaola E, **Pelosi G**.
Acta Cytol. 1997 Sep-Oct;41(5):1640-2.
258. [Retroperitoneal Castleman's disease. Presentation of a clinical case].
Guglielmi A, Boni M, **Pelosi G**, De Manzoni G, Framaglia M, Girlanda R.
Ann Ital Chir. 1996 Jul-Aug;67(4):565-8; discussion 568-9. Italian.
259. [Imaging of bronchogenic cysts].
Procacci C, Graziani R, **Pelosi G**, Politi L, Guarise A, Mainardi P, Solarino U, Valdo M.
Radiol Med. 1996 Jul-Aug;92(1-2):41-6. Italian.
260. Proliferation Markers and Their Uses in the Study of Endocrine Tumors.
Pelosi G, Zamboni G.
Endocr Pathol. 1996 Summer;7(2):103-119.
261. Fat body of the frog *Rana esculenta*: an ultrastructural study.
Zancanaro C, Merigo F, Digito M, **Pelosi G**.
J Morphol. 1996 Mar;227(3):321-34.
262. Endocrine tumors of the pancreas: Ki-67 immunoreactivity on paraffin sections is an independent predictor for malignancy: a comparative study with proliferating-cell nuclear antigen and progesterone receptor protein immunostaining, mitotic index, and other clinicopathologic variables.
Pelosi G, Bresaola E, Bogina G, Pasini F, Rodella S, Castelli P, Iacono C, Serio G, Zamboni G.
Hum Pathol. 1996 Nov;27(11):1124-34.
263. Estrogen receptors in 699 primary breast cancers: A comparison of immunohistochemical and biochemical methods.
Molino, A., Micciolo, R., Turazza, M., Bonetti, F., Piubello, Q., Corgnati, A., Sperotto, L., Martignoni, G., Bonetti, A., Nortilli, R., Castelli, P., Rodella, S., Capelli, P., Manfrin, E., **Pelosi, G.**, Cetto, G.L.
Breast Cancer Research and Treatment 1995;34(3):221-228.
264. Solid and cystic papillary neoplasm of the pancreas: a clinico-cytopathologic and immunocytochemical study of five new cases diagnosed by fine-needle aspiration cytology and a review of the literature.
Pelosi G, Iannucci A, Zamboni G, Bresaola E, Iacono C, Serio G.
Diagn Cytopathol. 1995 Oct;13(3):233-46.
265. Detection at diagnosis of tumor cells in bone marrow aspirates of patients with small-cell lung cancer (SCLC) and clinical correlations.
Pasini F, **Pelosi G**, Mostacci R, Santo A, Masotti A, Spagnoli P, Recalain E, Cetto GL.
Ann Oncol. 1995 Jan;6(1):86-8.
266. Detection of small-cell-lung-cancer cells in bone-marrow aspirates by monoclonal antibodies NCC-LU-243, NCC-LU-246 and MLuC1.
Pasini F, **Pelosi G**, Ledermann JA, Cetto GL.
Int J Cancer Suppl. 1994;8:53-6.
267. Methodological aspects of the immunostaining of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) in cytospin preparations of MCF-7 cell line.
Pelosi G, Bresaola E, Menacherry MJ, Manfrin E, Iannucci A.
Diagn Cytopathol. 1994;10(1):82-5.
268. Expression of proliferating cell nuclear antigen, Ki-67 antigen, estrogen receptor protein, and tumor suppressor p53 gene in cytologic samples of breast cancer: an immunochemical study with clinical, pathobiological, and histologic correlations.
Pelosi G, Bresaola E, Rodella S, Manfrin E, Piubello Q, Schiavon I, Iannucci A.
Diagn Cytopathol. 1994;11(2):131-40.
269. Immunohistochemical identification of the uncoupling protein in human hibernoma.
Zancanaro C, **Pelosi G**, Accordini C, Balercia G, Sbabo L, Cinti S.
Biol Cell. 1994;80(1):75-8.
270. Immunocytochemical detection of cell proliferation-related antigens in cytologic smears of human malignant neoplasms using PC10, reactive with proliferating cell nuclear antigen, and Ki-67. A comparative study.
Pelosi G, Bresaola E, Manfrin E, Rodella S, Schiavon I, Iannucci A.
Arch Pathol Lab Med. 1994 May;118(5):510-6.
271. [The use of monoclonal antibodies that recognize the neural cell adhesion molecule (NCAM) in the diagnosis of bone marrow localization of small cell lung cancer].
Pasini F, **Pelosi G**, Santo A, Zaninelli M, Mostacci R, Masotti A, Spagnoli P, Recalain E, Cetto GL.
Minerva Med. 1994 Sep;85(9):433-8. Italian.
272. pTNM stage distribution in breast cancer: A population-based survey in northern Italy.
Rodella, S., Turazza, M., Picoco, C., Stanzial, F., Bonetti, F., Molino, A.M., Donati, L.F., Buongiorno, E., Calabrese, G., Castelli, P., Lestani, M., Marino, F., Mencarelli, R., **Pelosi, G**.
Tumori 1994;80(4):263-268
273. Detection of the neural cell adhesion molecule (NCAM) in serum of patients with small-cell lung cancer (SCLC) with "limited" or "extensive" disease, and bone-marrow infiltration.

Ledermann JA, Pasini F, Olabiran Y, **Pelosi G**.
Int J Cancer Suppl. 1994;8:49-52.

274. Expression of progesterone receptors in solid-cystic tumour of the pancreas: a clinicopathological and immunohistochemical study of ten cases.

Zamboni G, Bonetti F, Scarpa A, **Pelosi G**, Doglioni C, Iannucci A, Castelli P, Balercia G, Aldovini D, Bellomi A, et al.
Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol. 1993;423(6):425-31.

275. Phyllodes tumor of the breast: problems of differential diagnosis and therapeutic approach from an analysis of 17 cases.

Modena S, Prati G, Mainente M, Massocco A, Montresor E, **Pelosi G**, Iannucci A.
Eur J Surg Oncol. 1993 Feb;19(1):70-3.

276. Immunodetection of proliferating cell nuclear antigen assesses the growth fraction and predicts malignancy in endocrine tumors of the pancreas.

Pelosi G, Zamboni G, Doglioni C, Rodella S, Bresola E, Iacono C, Serio G, Iannucci A, Scarpa A.
Am J Surg Pathol. 1992 Dec;16(12):1215-25.

277. Development of innumerable neuroendocrine tumorlets in pulmonary lobe scarred by intralobar sequestration. Immunohistochemical and ultrastructural study of an unusual case.

Pelosi G, Zancanaro C, Sbabo L, Bresola E, Martignoni G, Bontempini L.
Arch Pathol Lab Med. 1992 Nov;116(11):1167-74.

278. Intraductal carcinoma of mammary-type apocrine epithelium arising within a papillary hidradenoma of the vulva. Report of a case and review of the literature.

Pelosi G, Martignoni G, Bonetti F.
Arch Pathol Lab Med. 1991 Dec;115(12):1249-54.

279. Benign multicystic mesothelial proliferation of the peritoneum: immunohistochemical and electron microscopical study of a case and review of the literature.

Pelosi G, Zannoni M, Caprioli F, Faccincani L, Battistoni MG, Balercia G, Bontempini L.
Histol Histopathol. 1991 Oct;6(4):575-83.

280. A comparative analysis of three different techniques for the detection of breast cancer cells in bone marrow.

Molino A, Colombatti M, Bonetti F, Zardini M, Pasini F, Perini A, **Pelosi G**, Tridente G, Veneri D, Cetto GL.
Cancer. 1991 Feb 15;67(4):1033-6.

281. Achille tendon repair with different materials. An experimental study [LA RIPARAZIONE DELLE LESIONI DEL TENDINE DI ACHILLE CON DIVERSI TIPI DI MATERIALE. STUDIO SPERIMENTALE].

Ricci, M., Regis, D., Guerra, C., Nogarin, L., Magnan, B., **Pelosi, G**.
Chirurgia del Piede 1991;15(2):133-136.

282. The use of cellulose membrane filters for detecting asbestos in sputum specimens.

Pelosi G, Coltro N, Iannucci A.
Acta Cytol. 1990 Jul-Aug;34(4):588-90.

283. Use of monoclonal antibody HMB-45 for detecting malignant melanoma cells in fine needle aspiration biopsy samples.

Pelosi G, Bonetti F, Colombati R, Bonzanini M, Iannucci A.
Acta Cytol. 1990 May-Jun;34(3):460-2.

Data

15/07/2018

Luogo

MILANO