



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Stefano Pepe
Indirizzo(i) Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Salerno, Baronissi (SA), Italia
Telefono(i) +39089 695371 Cell.347 4696032
+39089 672705
Fax +39089 672539
E-mail spepe@unisa.it;
stefano.pepe@sangiovannieruggi.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 15 marzo 1956
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Da Gennaio 2011 Professore Associato di Oncologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Salerno; Da Aprile 2011, Direttore, UOC di Oncologia, AOU "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno, Italia.

Da Marzo 2005-Gennaio 2011 Professore Associato presso il Dipartimento di Endocrinologia e Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli, Italia; confermato dal 2008.

Da Giugno 2002 -Marzo 2005 Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Endocrinologia e Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli, Italia.

Da Dicembre 1992-Giugno 2002 Dirigente Medico di I livello, presso la Divisione di Oncologia Medica del Dipartimento Assistenziale di Oncologia ed Endocrinologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli, Italia.

Da Ottobre 1990-Dicembre 2002 Collaboratore Tecnico (qualifica funzionale di VII livello e, da ottobre 1992, di Funzionario Tecnico di VIII livello) presso il Dipartimento di Endocrinologia e Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli, Italia. Responsabile del "*Laboratorio di Citofluorimetria*" presso il Dipartimento di Endocrinologia e Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli, Italia.

Agosto 1989-Novembre 1990 "Guest Researcher" presso il "Laboratory of Tumor Immunology and Biology - Biology and Biochemistry Section" National Cancer Institute, NIH, Bethesda (MD), USA.
Novembre 1993-Giugno 1994

1988-1989	Borsista presso la Cattedra di Oncologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II", Napoli
1985-1987	Borsista, programma di <i>Dottorato di Ricerca</i> , presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano e la Cattedra di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, Italia.
1981-1984	Borsista, Laboratorio di "Farmacologia Antitumorale" (<i>Direttore: Dr. Luciano Morasca</i>), Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano, Italia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Salerno, Via S. Allende, Baronissi, Salerno AOU "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Via San Leonardo, Salerno
Tipo di attività o settore	Professore Associato Confermato – Oncologia Direttore UOC Oncologia
Istruzione e formazione	
1987	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia (Indirizzo Applicativo – I ciclo), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna, Italia.
1984	Conseguimento del Diploma di Specialista in Ricerca Farmacologia, presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano (corso di studi triennale)
1983	Specializzazione in Oncologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari (votazione 50/50)
1981	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (90/90)
1980	Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli (votazione 110/110 e lode)
1974	Maturità scientifica (votazione: 60/60), Liceo Scientifico "G. Da Procida", Salerno

Principali interessi professionali

Attività assistenziale continuativa dal 1990 presso la Divisione di Oncologia Medica del Dipartimento Assistenziale di Oncologia ed Endocrinologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli, sia nel Reparto di Degenza Ordinaria che nei Servizi di Day-Hospital e di Ambulatorio. In tale ambito, il Prof. Stefano Pepe ha ricoperto il ruolo di Responsabile del **Gruppo di Patologia di Tumori del Distretto Cervico-Facciale e Melanoma** e di membro del **Gruppo di Patologia dei Tumori del Distretto Gastroenterico**.

Le funzioni assistenziali sono state sempre coniugate ad una intensa attività nel campo della Ricerca Clinica, testimoniata dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca, sia in veste di promotore che di collaboratore.

Il Prof. Pepe ha focalizzato la sua attività di ricerca nei seguenti campi:

- 1) Studio di nuovi determinanti prognostici e predittivi di risposta ai trattamenti chemioterapici e radioterapici nelle neoplasie solide, con particolare attenzione rivolta alle neoplasie della mammella, del polmone, del rene e del colon retto. In tale campo il Prof. Pepe ha svolto studi, mediante tecniche di citometria a flusso laminare, riguardanti la valutazione del valore prognostico della aneuploidia e della cinetica proliferativa nelle neoplasie umane. Più recentemente ha intrapreso lo studio dei micro-RNA quali possibili determinati predittivi di risposta ai trattamenti chemio-radioterapici nelle neoplasie del retto.
- 2) Studio dell'attività di nuovi farmaci a bersaglio molecolare in grado d'inibire specifici *pathways* proliferativi e anti-apoptotici attivati nelle neoplasie solide umane, partecipando a studi clinici nazionali e internazionali rivolti alla definizione del ruolo terapeutico degli inibitori dell'attività tirosin chinasi dei recettori della famiglia *Erb*. Inoltre, ha partecipato, con specifiche responsabilità cliniche e assistenziali, a diversi studi clinici controllati riguardanti la valutazione dell'attività dei nuovi trattamenti integrati chemio-radioterapici nei tumori del distretto cervico-facciale e del retto.
- 3) Dal 2008 al 2011, il Prof. Pepe è stato responsabile dell'Area Funzionale di "**Screening e Follow-Up dei Tumori Eredo-Familiari**" del Dipartimento di Endocrinologia e Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli. In tale ambito, ha partecipato al progetto nazionale "**Sorveglianza di donne ad alto rischio genetico-familiare di tumore mammario: ISSIN-HIBCR (Istituto Superiore di Sanità - Italian Network for high breast cancer risk)**" rivolto alla validazione di nuove tecniche di *imaging* nella sorveglianza di soggetti ad alto rischio di sviluppare neoplasie mammarie.

Attualmente è Direttore della Unità Operativa Complessa di Oncologia della AOU "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" di Salerno.

Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Pubblicazioni	

PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO" SU RIVISTE A CONTROLLO REDAZIONALE

- 1) G. Peri, N. Polentarutti, S. Filippeschi, C. Malfiore, G. Amato, **S. Pepe**, M. Bonati, S. Garattini: In vitro and in vivo cytotoxicity of possible uracil metabolites of methylxanthines. *Toxicology Letters*. Vol.18: pp.133-140, 1983.
- 2) L. Morasca, E. Erba, M. Vaghi, G. Amato, **S. Pepe**, C. Mangioni, N. Colombo, F. Landoni, M. D'Incalci: In vitro cytotoxicity of VP-16213 on human ovarian cancer. *Journal of Experimental and Clinical Cancer Res*. Vol.3:pp.305-311, 1984.
- 3) E. Erba, M. Vaghi, **S. Pepe**, G. Amato, M. Bistolfi, P. Ubezio, C. Mangioni, F. Landoni and L. Morasca: DNA index of ovarian carcinomas from 56 different patients: in vivo, in vitro studies. *British Journal of Cancer* Vol.52:pp.565-73, 1985.
- 4) L. Mussoni, M.G. Conforti, C. Gambacorti Passerini, G.Alessio, **S. Pepe**, M.Vaghi, E.Erba, G.Amato, F.Landoni, C.Mangioni, L.Morasca, N.Semeraro, and M.B.Donati: Procoagulant and fibrinolytic activity of human ovarian carcinoma cells in culture. *European Journal of Cancer and Clinical Oncology* Vol.22:pp.373-80, 1986.
- 5) E.Erba, **S. Pepe**, P.Ubezio, A.Lorico, L.Morasca, C.Mangioni, F.Landoni, and M.D'Incalci: Mitozolomide activity on human cancer cells "in vitro". *British Journal of Cancer* Vol.54:pp.925-33, 1986.
- 6) E.Erba, P.Ubezio, **S. Pepe**, M.Vaghi, S.Marsoni, W.Torri, C.Mangioni, F.Landoni and M.D'Incalci: Flow cytometric analysis of DNA content in human ovarian cancer. *British Journal of Cancer* Vol.60:pp.45-50, 1989.
- 7) C.Pucillo, S.Salzano, **S. Pepe**, M.Vitale, S.Formisano, and G.Rossi: Regulation of the expression of the low-affinity IgE receptor (FceRII) in the human monocyte-like cell line U-937 by phorbol esters and IgE. *International Archives of Allergy and Applied Immunology* Vol 93:pp. 330-37, 1990.
- 8) S.Scala, R.Pacelli, R.V.laffaioli, N.Normanno, **S. Pepe**, G.Frasci, G.Genua, T.Tsuruo, P.Tagliaferri, and A.R.Bianco: Reversal of adriamycin resistance by recombinant α -interferon in multidrug-resistant human colon carcinoma LoVo-doxorubicin cells. *Cancer Research* Vol.51:pp 4898-902, 1991.
- 9) G. Tortora, **S. Pepe**, H. Yokozaki, S. Meissner, and Y.S.Choo-Chung: Cooperative effect of 8-Cl-cAMP and rhGM-CSF on the differentiation of HL-60 human leukemia cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications* Vol.177: pp.1133-40, 1991.
- 10) G. Tortora, H. Yokozaki, **S. Pepe**, T. Clair, and Y. S.Cho-Chung: Differentiation of HL-60 leukemia by type I regulatory subunit antisense oligodeoxynucleotide of cAMP-dependent protein kinase. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. Vol.8:pp 2011-15, 1991.

- 11) Y.S. Cho-Chung, T. Clair, G. Tortora, H. Yokozaki, and **S. Pepe**: Suppression of malignancy targeting the intracellular signal transducing proteins of cAMP: the use of site-selective cAMP analogs, antisense strategy, and gene transfer. **Life Sciences** Vol.48:pp 1123-1132, 1991.
- 12) **S. Pepe**, G.Tortora, P.D.Noguchi, G.E.Marti, G.C.Washington, and Y.S.Cho-Chung: Effects of 8-Cl-cAMP and N6-Benzyl-cAMP on cell cycle kinetics of HL-60 leukemia cells. **Cancer Research** Vol.51:pp 6263-67, 1991.
- 13) P. Correale, A. Procopio, L. Celio, M. Caraglia, G.Genua, V. Coppola, **S. Pepe**, N. Normanno, I. Vecchio, G. Palmieri, S. Montagnani, P. Tagliaferri, A.R. Bianco: Phorbol-12-myristate-13-acetate (PMA) induces resistance of human melanoma cells to NK and LAK-mediated cytotoxicity. **Cancer Immunology Immunotherapy** Vol. 34:pp 272-8, 1992.
- 14) F. Ciardiello, M. Gottardis, F. Basolo, **S. Pepe**, N. Normanno, R.B. Dickson, A.R. Bianco, and D.S. Salomon: Additive effects of c-erbB-2, c-Ha-ras, and transforming growth factor- α genes on in vitro transformation of human mammary epithelial cells. **Molecular Carcinogenesis** Vol.6:pp 43-52, 1992.
- 15) A.M. Cirafici, **S. Pepe**, G.Mincione, D.Esposito and G.Colletta: TGF β inhibits rat thyroid cell proliferation without alterations in the expression of TSH-induced cell cycle-related genes. **Biochemical and Biophysical Research Communications** Vol 187:pp 225-33, 1992.
- 16) G.Fontanini, P.Macchiarini, **S.Pepe**, A.Ruggiero, M.Hardin, D.Bigini, S.Vignati, R.Pingitore and C.Alberto Angeletti: The expression of proliferating cell nuclear antigen in paraffin sections of peripheral, node-negative non-small cell lung cancer. **Cancer** Vol.70:pp 1520-7, 1992.
- 17) G.Fontanini, R.Pingitore, D.Bigini, S.Vignati, **S.Pepe**, A.Ruggiero and P.Macchiarini: Growth fraction in non-small cell lung cancer estimated by proliferating cell nuclear antigen and comparison with Ki-67 labeling and DNA flow cytometry data. **American Journal of Pathology** Vol.141:pp 1285-90, 1992.
- 18) H.Yokozaki, G.Tortora, **S.Pepe**, E.Maronde, H.G.Genieser, B.Jarstorff, and Y.S.Cho-Chung: Unhydrolyzable analogues of adenosine 3':5'-monophosphate demonstrating growth inhibition and differentiation in human cancer cells. **Cancer Research** Vol.52:pp 2504-08, 1992.
- 19) F. Ciardiello, **S. Pepe**, C. Bianco, G. Baldassarre, A. Ruggiero, C. Bianco, M.P. Selvam, A.R. Bianco, and G. Tortora: Down-regulation of R1 α subunit of cAMP-dependent protein kinase induces growth inhibition of human mammary epithelial cells transformed by c-Ha-ras and c-erb B-2. **International Journal of Cancer** Vol.53:pp 438-43, 1993.
- 20) G.Tortora, **S. Pepe**, A.M. Cirafici, F.Ciardiello, A.Porcellini, T.Clair, G.Colletta, Y.S.Cho-Chung, and A.R.Bianco: Thyroid-stimulating hormone-regulated growth and cell cycle distribution of thyroid cells involve type I isozyme of cyclic AMP-dependent protein kinase. **Cell Growth and Differentiation** Vol.4:pp 359-65, 1993.
- 21) G.Mincione, A.M.Cirafici, D.Lazzareschi, **S. Pepe**, F.Ciardiello, and G.Colletta: Loss of thyrotropin regulation and transforming growth factor β -induced growth arrest in erbB-2 overexpressing rat thyroid cells. **Cancer Research** Vol.53:pp 5548-53, 1993.
- 22) A. Marchetti, F. Buttitta, G. Merlo, F. Diella, S. Pellegrini, **S. Pepe**, P. Macchiarini, A. Chella, C. Alberto Giusti, R. Callahan, M. Bistocchi, and F. Squartini: p⁵³ alterations in non-small cell lung cancers correlate with metastatic involvement of hilar and mediastinal lymph nodes. **Cancer Research** Vol.55:pp 2846-51, 1993.

- 23) F. Basolo, L. Fugazzola, G. Fontanini, R. Elisei, **S. Pepe**, G. Bevilacqua, A. Pinchera, and F. Pacini: Markers of cell proliferation as prognostic factors in differentiated thyroid cancer. *International Journal of Oncology* Vol.3: pp 1077-81, 1993.
- 24) F. Ciardiello, C. Bianco, N. Normanno, G. Baldassarre, **S. Pepe**, G. Tortora, A.R. Bianco, and D.S. Salomon: Infection with a transforming growth factor antisense retroviral expression vector reduces the in vitro growth and transformation of a human colon cancer cell line. *International Journal of Cancer* Vol 54: pp 1-7, 1993.
- 25) M. Caraglia, P. Correale, G. Genua, **S. Pepe**, S. Del Vecchio, G. Esposito, A.R. Bianco, P. Tagliaferri: Epidermal growth factor (EGFR) and Transferrin (TRFR) receptor upregulation is induced by arabinoside cytosine (ARA-C) on human tumor cells. *Cancer Detection and Prevention* Vol.17: pp 337-338, 1993.
- 26) **S. Pepe**, A. Ruggiero, G. Tortora, F. Ciardiello, C. Garbi, Y.S. Cho-Chung, T. Clair, B.S. Skalhegg and A.R. Bianco: Flow-cytometric detection of the R1a subunit of type I cAMP-dependent protein kinase in human cells. *Cytometry* Vol.15: pp 73-79, 1994.
- 27) R. Silvestrini and the SICCAB Group for Quality Control of Cell Kinetic Determinations: Quality control for the evaluation of the S-phase fraction by flow cytometry: a multicentric study. *Cytometry* Vol.18: pp.11-16, 1994.
- 28) G. Tortora, A. Budillon, H. Yokozaki, T. Clair, **S. Pepe**, G. Merlo, C. Rohlf and Y.S. Cho-Chung: Retroviral vector-mediated overexpression of the R1b subunit of the cAMP-dependent protein kinase induces differentiation in human leukemia cells and reverts the transformed phenotype of mouse fibroblasts. *Cell Growth and Differentiation* Vol.5: pp.753-59, 1994.
- 29) P.S. North, S.L. Davies, F. Ciardiello, V. Damiano, C. Bianco, **S. Pepe**, A.R. Bianco, A.L. Harris, I.D. Hickson and G. Tortora: Overexpression of the R1a subunit of protein kinase A confers hypersensitivity to topoisomerase II inhibitors and 8-chloro-cyclic adenosine 3',5'-monophosphate in chinese hamster ovary cells. *Cancer Research* Vol.54: pp.4123-28, 1994.
- 30) G. Tortora, **S. Pepe**, C. Bianco, G. Baldassarre, A. Budillon, T. Clair, Y.S. Cho-Chung, A.R. Bianco, F. Ciardiello: The R1a subunit of protein kinase A controls serum dependency and entry into cell cycle of human mammary epithelial cells. *Oncogene* Vol.9: pp. 3233-40, 1994.
- 31) G. Tortora, **S. Pepe**, C. Bianco, V. Damiano, A. Ruggiero, G. Baldassarre, C. Corbo, Y.S. Cho-Chung, A.R. Bianco and F. Ciardiello: Differential effects of protein kinase A sub-units on chinese-hamster-ovary cell cycle and proliferation. *International Journal of Cancer* Vol.59: pp. 712-16, 1994.
- 32) G. Tortora, F. Ciardiello, V. Damiano, **S. Pepe**, C. Bianco, G. di Isernia, S.L. Davies, P. North, A.L. Harris, I.D. Hickson and A.R. Bianco: Cyclic AMP-dependent protein kinase type I is involved in hypersensitivity of human breast cells to topoisomerase II inhibitors. *Clinical Cancer Research* Vol.1: pp. 49-56, 1995.
- 33) P. Correale, M. Caraglia, A. Fabbrocini, R. Guarrasi, **S. Pepe**, V. Patella, G. Marone, A. Pinto, A.R. Bianco and P. Tagliaferri: Bryostatins 1 enhances lymphokine activated killer sensitivity and modulates the b^1 integrin profile of cultured human tumor cells. *Anti-Cancer Drugs* Vol.6: pp. 285-90, 1995.
- 34) M.A. Caligo, G. Cipollini, L. Fiore, S. Calvo, F. Basolo, P. Collecchi, F. Ciardiello, **S. Pepe**, M. Petrini and G. Bevilacqua: NM23 gene expression correlates with cell growth rate and S-phase. *International Journal of Cancer* Vol.60: pp.837-842, 1995.

- 35) V. Damiano, F. Ciardiello, C. Bianco, G. Baldassarre, G. di Isernia, **S. Pepe**, A. Ruggiero, G. Merlo, A.R. Bianco and G. Tortora: Overexpression of wild-type p^{53} overrides the mitogenic effect of the R1a subunit of protein kinase A in human breast cells. **International Journal of Oncology** Vol.7: pp. 331-36, 1995.
- 36) **S. Pepe**, A. Ruggiero, M. De Laurentiis, N. Normanno, B. Fiorentino, F. Perrone, C. Carlomagno, S. De Placido, L. Panico, G. Pettinato, G. Borriello and A.R. Bianco: DNA-flow cytometry (ploidy and S-phase fraction) as prognostic factor in a retrospective series of 515 primary breast cancer. **Oncology Reports** Vol.2: pp. 345-50, 1995.
- 37) G. Tortora, F. Ciardiello, **S. Pepe**, P. Tagliaferri, A. Ruggiero, C. Bianco, R. Guarrasi, K. Miki and A.R. Bianco: Phase I clinical study with 8-chloro-cAMP and evaluation of immunological effects in cancer patients. **Clinical Cancer Research** Vol. 1: pp. 377-84, 1995.
- 38) Y.S. Cho-Chung, **S. Pepe**, T. Clair, A. Budillon, M. Nesterova: cAMP-dependent protein kinase: role in normal and malignant growth. **Critical Reviews in Oncology/Hematology** Vol.21:pp. 33-61, 1995.
- 39) G. Fontanini, S. Vignati, D. Bigini, A. Mussi, H. Lucchi, C.A. Angeletti, R. Pingitore, **S. Pepe**, F. Basolo and G. Bevilacqua: Epidermal growth factor receptor (EGFr) expression in non-small cell lung carcinomas correlates with metastatic involvement of hilar and mediastinal lymph nodes in the squamous subtype. **European Journal of Cancer** Vol. 31A: pp. 178-83, 1995.
- 40) P. Tagliaferri, G. Tortora, R. Guarrasi, V. Damiano, A. Ruggiero, D. Morelli, M. Caraglia, R. Bianco, G. di Isernia, **S. Pepe**, C. Arteaga, B.C. Langton-Webster, A.R. Bianco and F. Ciardiello: Differential sensitivity to non-major histocompatibility complex-restricted recombinant Interleukin 2-activated lymphocyte killing of human mammary epithelial MCF-10A cells overexpressing oncogenes or protein kinase A subunits. **Clinical Cancer Research** Vol.2: pp.207-14, 1996.
- 41) G. Di Isernia, F. Ciardiello, C. Sandomenico, **S. Pepe**, A.R. Bianco and G. Tortora: 8-Chloro-cAMP enhances the growth inhibitory effect of cytotoxic drugs in human colon cancer cells. **International Journal of Oncology** Vol.9: pp.1233-1237, 1996.
- 42) G. Baldassarre, A. Romano, F. Armenante, M. Rambaldi, I. Paoletti, C. Sandomenico, **S. Pepe**, G. Salvatore, G. De Rosa, M.G. Persico and G. Viglietto: Expression of teratocarcinoma-derived growth factor-1 (TDGF-1) in testis germ cell tumors and its effects on growth and differentiation of embryonal carcinoma cell line NTERA2/D1. **Oncogene** Vol.15:pp.927-936, 1997.
- 43) G. Tortora, G. di Isernia, C. Sandomenico, R. Bianco, G. Pomatico, **S. Pepe**, A.R. Bianco, and F. Ciardiello: Synergistic inhibition of growth and induction of apoptosis by 8-Chloro-cAMP and paclitaxel or cisplatin in human cancer cells. **Cancer Research** Vol.57:pp.5107-5111, 1997.
- 44) Y.S. Cho-Chung, M. Nesterova, A. Kondrashin, K. Noguchi, R. Srivastava and **S. Pepe**: Antisense-protein kinase A: a single-gene-based therapeutic approach. **Antisense & Nucleic Acid Drug Development** Vol.7: pp.217-223, 1997.
- 45) A. De Luca, M.P. Selvam, C. Sandomenico, **S. Pepe**, A.R. Bianco, A.R. Russo, F. Ciardiello, D.S. Salomon, N. Normanno: Anti-sense oligonucleotides directed against EGF-related growth factors enhance anti-proliferative effect of conventional anti-tumor drugs in human colon-cancer cells. **International Journal of Cancer** Vol.73:pp.277-282, 1997.

- 46) G. Tortora, R. Caputo, V. Damiano, R. Bianco, **S. Pepe**, A. R. Bianco, and F. Ciardiello: Synergistic inhibition of human cancer cells growth by cytotoxic drugs and mixed backbone antisense oligonucleotides targeting protein kinase A. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* Vol.94:pp.12586-12591, 1997.
- 47) A. Leardi, M. Caraglia, C. Selleri, **S. Pepe**, C. Pizzi, R. Notaro, A. Fabbrocini, S. De Lorenzo, M. Musico, A. Abbruzzese, A. R. Bianco, P. Tagliaferri: Desferioxamine increases iron depletion and apoptosis induced by ara-C on human myeloid leukaemic cells. *British Journal of Haematology* Vol.102:pp.746-752, 1998.
- 48) F. Ciardiello, R. Caputo, R. Bianco, V. Damiano, G. Pomatico, **S. Pepe**, A. R. Bianco, S. Agrawal, J. Mendelsohn, G. Tortora: Cooperative inhibition of renal cancer growth by anti-EGF receptor antibody and protein kinase A antisense oligonucleotide. *Journal of the National Cancer Institute*, 90: 1087-1094, 1998.
- 49) G. Tortora, R. Caputo, V. Damiano, R. Bianco, **S. Pepe**, G. Pomatico, Z. Jiang, S. Agrawal and F. Ciardiello: Cooperative antitumor effect of mixed backbone antisense oligonucleotides targeting protein kinase A in combination with cytotoxic drugs or biological agents. *Antisense & Nucleic Acid Drug Development*. Vol.8: pp.141-145, 1998.
- 50) G. Tortora, R. Caputo, G. Pomatico, **S. Pepe**, A. R. Bianco, S. Agrawal, J. Mendelsohn, F. Ciardiello: Cooperative inhibitory effect of novel mixed backbone oligonucleotide targeting Protein Kinase A in combination with docetaxel and anti-EGFR-Receptor antibody on human breast cancer cell growth. *Clinical Cancer Research*, 5: 875-881, 1999.
- 51) F. Ciardiello, R. Bianco, V. Damiano, S. De Lorenzo, **S. Pepe**, S. De Placido, Z. Fan, J. Mendelsohn, A. R. Bianco, G. Tortora: Antitumor activity of sequential treatment with topotecan and anti-epidermal growth factor receptor monoclonal antibody C225. *Clinical Cancer Research*, 5: 909-916, 1999.
- 52) M. Caraglia, A. Abbruzzese, A. Leardi, **S. Pepe**, A. Budillon, G. Baldassarre, C. Selleri, S. De Lorenzo, A. Fabbrocini, G. Giuberti, G. Vitale, G. Lupoli, A. R. Bianco, P. Tagliaferri: Interferon-alpha induces apoptosis in human KB cells through a stress-dependent mitogen activated protein kinase pathway death is antagonized by epidermal growth factor. *Cell Death Differentiation* Vol.8: pp. 773-780, 1999.
- 53) S. De Placido, C. Carlomagno, F. Ciardiello, M. De Laurentiis, **S. Pepe**, A. Ruggiero, G. Tortora, L. Panico, A. D'Antonio, G. Pettinato, G. Petrella and A. R. Bianco: Measurement of neovascularization is an independent prognosticator of survival in node-negative breast cancer patients with long-term follow-up. *Clinical Cancer Research*, 5: 2854-2859, 1999.
- 54) Y.S. Cho-Chung, M. Nesterova, **S. Pepe**, G.R. Lee, K. Noguchi, R.K. Srivastava, A.R. Srivastava, O. Alper, Y.G. Park, Y.N. Lee: Antisense DNA-targeting protein kinase A-RIA subunit: a novel approach to cancer treatment. *Frontier Bioscience* Dec 1; Vol. 4: D898-907, 1999.
- 55) G. Baldassarre, M.V. Barone, B. Belletti, C. Sandomenico, P. Bruni, S. Spiezia, A. Boccia, M.T. Vento, A. Romano, **S. Pepe**, A. Fusco, G. Viglietto: Key role of cyclin dependent kinase inhibitor p²⁷ kip1 for embryonal carcinoma cell survival and differentiation. *Oncogene*, 18: 6241-6251, 1999.
- 56) **S. Pepe**, A. Ruggiero, M. D'Acquisto, M. De Laurentiis, S. De Placido, C. Sandomenico, S. Staibano, G. De Rosa, A. Lucariello, M. D'Armiento, A. R. Bianco: Nuclear DNA content-

derived parameters correlated with heterogeneous expression of p53 and *bcl-2* genes in clear cell renal carcinomas. **Cancer**, 89: 1065-1075, 2000.

- 57) G. Baldassarre, A. Boccia, P. Bruni, C. Sandomenico, M.V. Barone, **S. Pepe**, T. Angrisano, B. Belletti, M.L. Motti, A. Fusco, G. Viglietto: Retinoic acid induces neuronal differentiation of embryonal carcinoma cells by reducing proteasome-dependent proteolysis of the cyclin-dependent inhibitor p²⁷. **Cell Growth & Differentiation**, 11:517-526, 2000.
- 58) G. Tortora, F. Ciardiello, V. Damiano, M. De Laurentiis, E. Matano, **S. Pepe**, M. Pensabene, G. Catalano, S. De Placido, A.R. Bianco. Preclinical and phase I study of oxaliplatin and topotecan in combination in human cancer. **Annals of Oncology**, 13:392-398, 2002.
- 59) M. Caraglia, P. Tagliaferri, M. Marra, C. Giuberti, A. Budillon, E. Di Gennaro, **S. Pepe**, G. Vitale, S. Improta, P.F. Tassone, S. Venuta, A.R. Bianco, A. Abbruzzese. EGF activates an inducible survival response via the RAS → Erk-1/2 pathway to counteract interferon-alfa-mediated apoptosis in epidermoid cancer cells. **Cell Death and Differentiation**, 10: 218-229, 2003.
- 60) De Placido, M. De Laurentiis, C. Carlomagno, C. Gallo, F. Perrone, **S. Pepe**, A. Ruggiero, A. Marinelli, C. Pagliarulo, S. Pettinato, G. Petrella, A.R. Bianco. Twenty-year results of the Naples GUN randomized trial: predictive factors of adjuvant tamoxifen efficacy in early breast cancer. **Clinical Cancer Research**, 9:1039-46, 2003.
- 61) E. Di Gennaro, M. Barbarino, F. Bruzzese, S. De Lorenzo, M. Caraglia, A. Abbruzzese, A. Avallone, P. Comella, F. Caponigro, **S. Pepe**, A. Budillon. Critical role of both p27kip1 and p21cip1/waf1 in the antiproliferative effect of ZD1839 ('Iressa'), an epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, in head and neck squamous carcinoma cells. **Journal of Cellular Physiology**, 195:139-150, 2003.
- 62) P. Quesada, M. Malanga, S. Di Meglio, S. De Lorenzo, A. Fabbrocini, C. Garbi, A.R. Bianco, **S. Pepe**. Recombinant IFN-alfa 2b treatment activates poly (ADPR) polymerase-1 (PARP-1) in KB cancer cells. **European Journal of Cancer**, 39:2103-2109, 2003.
- 63) S. Staibano, **S. Pepe**, L. Lo Muzio, P. Somma, G. Mansueto, M. Mascolo, G. Argenziano, M. Scalvenzi, G. Salvatore, G. Fabbrocini, G. Molea, A.R. Bianco, C. Carlomagno and G. De Rosa: PARP-1 expression in malignant melanomas from photoexposed areas of the head and neck region **Human Pathology**, 36:724-731, 2005.
- 64) M.P. Morelli, T. Cascone, T. Troiani, F. De Vita, M. Orditura, G. Laus, S.G. Eckhardt, **S. Pepe**, G. Tortora, F. Ciardiello. Sequence-dependent antiproliferative effects of cytotoxic drugs and epidermal growth factor receptor inhibitors. **Annals of Oncology**, 16: iv61-iv68, 2005.
- 65) F. De Vita, M. Orditura, E. Matano, R. Bianco, C. Carlomagno, S. Infusino, V. Damiano, E. Simeone, M.R. Diadema, E. Lieto, P. Castellano, **S. Pepe**, S. De Placido, G. Galizia, N. Di Martino, F. Ciardiello, G. Catalano, A.R. Bianco. A phase II study of biweekly oxaliplatin plus infusional 5-fluorouracil and folinic acid (FOLFOX-4) as first-line treatment of advanced gastric cancer patients. **British Journal of Cancer**, 92:1644-1649, 2005.
- 66) F. Bruzzese, E. Di Gennaro, A. Avallone, **S. Pepe**, C. Arra, M. Caraglia, P. Tagliaferri, A. Budillon. Synergistic antitumor activity of epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor gefitinib and IFN-α in head and neck cancer cells in vitro and in vivo. **Clinical Cancer Research**, 2:617-625, 2006.
- 67) C. Carlomagno, M. Orditura, **S. Pepe**, F. De Vita, C. Romano, F. Ciardiello, C. Ferrara, E. Martinelli, R. Bianco, G. Aurilio, D. D'Agostino, G. Tortora, G. Catalano, S. De Placido.

Capecitabine plus weekly oxaliplatin in gastrointestinal tumors. A phase I study. **American Journal of Clinical Oncology: Cancer Clinical Trials** 29: 85-89, 2006.

- 68) A. Bolognese, G. Correale, M. Manfra, A. Lavecchia, E. Novellino, **S. Pepe**. Antitumor Agents. 5. Synthesis, structure-activity relationships, and biological evaluation of dimethyl-5H-pyridophenoxazin-5-ones, tetrahydro-5H-benzopyridophenoxazin-5-ones, and 5H-benzopyridophenoxazin-5-ones with potent antiproliferative activity. **Journal of Medicinal Chemistry** 49:5110-5118, 2006.
- 69) G. Salvatore, V. De Falco, P. Salerno, T.C. Nappi, **S. Pepe**, G. Troncone, F. Carlomagno, R.M. Melillo, S.M. Wilhelm, M. Santoro. BRAF is a therapeutic target in aggressive thyroid carcinoma. **Clinical Cancer Research**. 12:1623-1629, 2006.
- 70) A. Avallone, E. Di Gennaro, F. Bruzzese, G. Laus, P. Del Rio, M. Caraglia, **S. Pepe**, P. Comella, A. Budillon. Synergistic antitumor effect of raltitrexed and 5-fluorouracil plus folinic acid combination in human cancer cells. **Anti-Cancer Drugs** 18,: 781-791, 2007.
- 71) G. Cimmino, **S. Pepe**, G. Laus, M. Chianese, D. Prece, R. Penitente, P. Quesada. Poly(ADPR)polymerase-1 signalling of the DNA damage induced by DNA topoisomerase I poison in D54(p53wt) and U251(p53mut) glioblastoma cell lines. **Pharmacological Research** 55: 49-56, 2007.
- 72) G. Di Lorenzo, A. Rea, C. Carlomagno, **S. Pepe**, G. Palmieri, R. Labianca, A. Chirianni, A. De Stefano, V. Esposito, S. De Placido, V. Montesarchio. Activity and safety of pegylated liposomal doxorubicin, 5-fluorouracil and folinic acid in inoperable hepatocellular carcinoma: A phase II study. **World Journal of Gastroenterology** 13:6553-7, 2007.
- 73) T. Cascone, M.P. Morelli, F. Morgillo, W.Y. Kim, G. Rodolico, **S. Pepe**, L. Berrino, H.Y. Lee, J.H. Heymach, F. Ciardiello. Synergistic anti-proliferative and pro-apoptotic activity of combined therapy with bortezomib, a proteasome inhibitor, with anti-epidermal growth factor receptor (EGFR) drugs in human cancer cells. **Journal of Cell Physiology** 216:698-707, 2008.
- 74) T. Gelardi, R. Caputo, V. Damiano, G. Daniele, **S. Pepe**, F. Ciardiello, M. Lahn, R. Bianco and G. Tortora. Enzastaurin inhibits tumours sensitive and resistant to anti-EGFR drugs. **British Journal of Cancer**, 99: 473-480, 2008.
- 75) F. Caponigro, C. Romano, A. Milano, R. Solla, G. Franchin, V. Adamo, E. Mari, B. Morrica, **S. Pepe**. A phase I/II trial of gefitinib and radiotherapy in patients with locally advanced inoperable squamous cell carcinoma of the head and neck. **Anti-Cancer Drugs**, 19:739-744, 2008.
- 76) F. Morgillo, E. Martinelli, T. Troiani, G. Laus, **S. Pepe**, C. Gridelli, F. Ciardiello. Sequence-dependent, synergistic antiproliferative and proapoptotic effects of the combination of cytotoxic drugs and enzastaurin, a protein kinase C β inhibitor, in non-small cell lung cancer cells. **Molecular Cancer Therapeutics**, 7:1698-1707, 2008.
- 77) C. Carlomagno, A. Farella, L. Bucci, F.P. D'Armiento, G. Pesce, **S. Pepe**, L. Cannella, R. Pacelli, A. De Stefano, R. Solla, M. R. D'Armiento, S. De Placido: Neo-adjuvant treatment of rectal cancer with capecitabine and oxaliplatin in combination with radiotherapy: a phase II study. **Annals of Oncology**, 20:906-12, 2009.
- 78) M. Pensabene, I. Spagnoletti, I. Capuano, C. Condello, **S. Pepe**, A. Contegiacomo, G. Lombardi, G. Bevilacqua, M.A. Caligo. Two mutations of BRCA2 gene at exon and splicing site in a woman underwent oncolgenetic counseling. **Annals of Oncology**, 20:874-8, 2009.

- 79) E. Di Gennaro, F. Bruzzese, **S. Pepe**, A. Leone, P. Delrio, P.R. Subbarayan, A. Avallone, A. Budillon. [Modulation of thymidilate synthase and p53 expression by HDAC inhibitor vorinostat resulted in synergistic antitumor effect in combination with 5FU or raltitrexed.](#) **Cancer Biology Therapy**. 8:782-91, 2009.
- 80) C. Carlomagno, **S. Pepe**, F.P. D'Armiento, M.D'Armiento, L. Cannella, A. De Stefano, A. Crispo, M. Giordano, S. De Placido. Predictive factors of complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with rectal cancer. **Oncology**. 78:369-375, 2010.
- 81) A. De Stefano, C. Carlomagno, **S. Pepe**, R. Bianco, S. De Placido. Bevacizumab-related arterial hypertension as a predictive marker in metastatic colorectal cancer patients. **Cancer Chemotherapy Pharmacology**. 68:1207-13, 2011.
- 82) G. Della Vittoria Scarpati, F. Falcetta, C. Carlomagno, P. Ubezio, S. Marchini, A. De Stefano, V.K. Singh, M. D'Incalci, S. De Placido, **S. Pepe**. A specific miRNA signature correlates with complete pathological response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 83:1113-9, 2012.
- 83) D. LoPardo, G. Pezzuti, C. Selleri, **S. Pepe**, S. Esposito. Adjuvant treatment of diabetic foot. **Infez Med**. 20: Suppl 1:35-41, 2012.
- 84) B. Serio, R. Rosamilio R., V. Giudice, **S. Pepe**, P. Zeppa, S. Esposito, L. Pezzullo, M. Rocco, N. Montuori, C. Selleri. Low-dose valgancyclovir as cytomegalovirus reactivation prophylaxis in allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. **Infez Med** 20: Suppl 2:26-34, 2012.
- 85) I. Cozzolino, E. Vigliar, L.V. Sosa Fernandez, C. Selleri, **S. Pepe**, M. Vitale, M. Triggiani, P. Zeppa. Non lymphomatous clonal B-Cell populations in enlarged lymph nodes in acquired immunodeficiency syndrome. **Infez Med**. 20: Suppl 2:35-42, 2012.
- 86) E. Vigliar, C. Cipullo, P. Todaro, G. Giuffre, **S. Pepe**. Fine needle cytology, infectious diseases and non-Hodgkin lymphoma. **Infez Med**. 20: Suppl 3:39-42, 2012.
- 87) F. Perri, P. Muto, C. Aversa, A. Daponte, G. Della Vittoria, **S. Pepe**, F. Caponigro. Integrated therapeutic approaches in head and neck cancer: the importance of multidisciplinary team management. **Anticancer Agents Med Chem**. 13(6):834-43, 2013.
- 88) G. Della Vittoria Scarpati, C. Fusciello, F. Sabbatino, S. Ferrone, F. Caponigro, F. Perri, C. Carlomagno C, **Pepe S**. Multidisciplinary approach to patient with malignant melanoma. **Anticancer Agents Med Chem**. 13(6):887-900, 2013.
- 89) A. Guerra, V. Di Crescenzo, A. Garzi, M. Cinelli, C. Carlomagno, **S. Pepe**, P. Zeppa, M. Tonacchera, M. Vitale. Diagnostic utility of BRAFV600E mutation testing in thyroid nodules in elderly patients. **BMC Surg** 13, Suppl 2:S37, 2013.
- 90) G. Della Vittoria Scarpati, C. Fusciello, F. Perri, F. Sabbatino, S. Ferrone, C. Carlomagno, **S. Pepe**. Ipilimumab in the treatment of metastatic melanoma: management of adverse events. **Onco Targets Ther**. 7:203-9, 2014.
- 91) F. Sabbatino, Y. Wang, X. Wang, K.T. Flaherty, L. Yu, D. Pepin, G. Scognamiglio, **S. Pepe**, J.M. Kirkwood, Z.Z. Cooper, D.T. Frederick, J.A. Wargo, S. Ferrone, C.R. Ferrone. PDGFR α up-regulation mediated by sonic hedgehog pathway activation leads to BRAF inhibitor resistance in melanoma cells with BRAF mutation. **Oncotarget** 5:1926-41, 2014.
- 92) A. De Stefano, R. Moretto, C.A. Cella, F.J. Romano, L. Raimondo, G. Fiore, F. Di Pietro, **S. Pepe**, S. De Placido, C. Carlomagno. Bevacizumab maintenance in metastatic colorectal cancer: How long? **World J Clin Cases** 2 :717-23, 2014.

- 93) F. Perri, R. Pacelli, G. Della Vittoria Scarpati, L. Cella, M. Giuliano, F. Caponigro, **S. Pepe**. Radioresistance in head and neck squamous cell carcinoma : Biological bases and therapeutic implications. *Head Neck*. 2014 Jul 4. *Epub ahead of print*.
- 94) F. Sabbatino, C. Fusciello, D. Somma, R. Pacelli, D. Poudel, D. Pepin, A. Leonardi, C. Carlomagno, G. Della Vittoria Scarpati, S. Ferrone, **S. Pepe**. Effect of p53 activity on the sensitivity of human glioblastoma cells to PARP-1 inhibitor in combination with topoisomerase I inhibitor or radiation. *Cytometry Part A* 85: 953-61, 2014.
- 95) G. Della Vittoria Scarpati, E. Calura, M. Di Marino, C. Romualdi, L. Beltrame, U. Malapelle, G. Troncone, A. De Stefano, **S. Pepe**, S. De Placido, M. D'Incalci, S. Marchini, C. Carlomagno. Analysis of differential miRNA expression in primary tumor and stroma of colorectal cancer patients. *Biomed Res Int* 2014, 840921, 2014.
- 96) A. De Stefano, R. Moretto, L. Bucci, S. Pepe, F.J. Romano, A.C. Cella, L. Attademo, M. Rosanova, S. De Falco, G. Fiore, L. Raimondo, S. De Placido, C. Carlomagno. Adjuvant treatment for locally advanced rectal cancer patients after preoperative chemoradiotherapy: when, and for whom? *Clin Colorectal Cancer* 13:185-91, 2014.
- 97) P.A. Ascierto, R. Addeo, G. Carteni, B. Daniele, M. De Laurentis, G. Ianniello, A. Morabito, G. Palmieri, **S. Pepe**, F. Perrone, S. Pignata, V. Montesarchio. The role of immunotherapy in solid tumors: report from the Campania Society of Oncology Immunotherapy (SCITO) meeting, Naples 2014. *J Transl Med* 12:291, 2014.
- 98) Bevacizumab maintenance in metastatic colorectal cancer: How long? De Stefano A, Moretto R, Cella CA, Romano FJ, Raimondo L, Fiore G, Di Pietro F, Pepe S, De Placido S, Carlomagno C. *World J Clin Cases* 16;2(11):717-23, 2014.
- 99) Use of FTA cards for the storage of breast carcinoma nucleic acid on fine-needle aspiration samples. Peluso AL, Cascone AM, Lucchese L, Cozzolino I, Ieni A, Mignogna C, **Pepe S**, Zeppa P. *Cancer Cytopathol*. Oct;123(10):582-92, 2015.
- 100) Antitumor Activity of BRAF Inhibitor and IFN α Combination in BRAF-Mutant Melanoma. Sabbatino F, Wang Y, Scognamiglio G, Favoino E, Feldman SA, Villani V, Flaherty KT, Nota S, Giannarelli D, Simeone E, Anniciello AM, Palmieri G, **Pepe S**, Botti G, Ascierto PA, Ferrone CR, Ferrone S. *J Natl Cancer Inst*. 5:108(7). 2016 .
- 101) G. Botti, F. Fratangelo, M. Cerrone, G. Liguori, M. Cantile, A.M. Anniciello, S. Scala, C. D'Alterio, C. Trimarco, A. Ianaro, G. Cirino, C. Caracò, M. Colombino, G. Palmieri, **S. Pepe**, P.A. Ascierto, F.* Sabbatino F, G.* Scognamiglio. COX-2 expression positively correlates with PD-L1 expression in human melanoma cells. * Co-corresponding author. *J Transl Med*. 2017 Feb 23;15(1):46.

PUBBLICAZIONI "IN EXTENSO" A CARATTERE DIVULGATIVO

- 1) R.V. Iaffaioli, A. Contegiacomo, G. Genua, G. Borgia, P. Tagliaferri, **S. Pepe**, A.R. Bianco: La sindrome di Sezary: revisione della letteratura e descrizione di un caso clinico. *Ricerca Medica* N.12, 1983.
- 2) R.V. Iaffaioli, C.V. Catapano, **S. Pepe**, A. Marinelli: Una rilettura critica in tema di terapia della malattia di Hodgkin. *Ricerca Medica* N.6, 1983.

- 3) L. Morasca, **S. Pepe**, M. Vaghi, G. Amato, C. Mangioni and E. Erba: Flow cytometry for characterizing ovarian cancer. In: "**Tissue Culture and R.E.S.**" Edited by: P.Rohlich and E. Bacsy. Publishing House of the Hungarian Academy of Sciences, 1984.
- 4) L. Mussoni, M.G. Conforti, C. Gambacorti Passerini, G. Alessio, **S. Pepe**, M. Vaghi, E. Erba, G. Amato, F. Landoni, C. Mangioni, L. Morasca, N. Semeraro, and M.B. Donati: Human ovarian carcinoma cells in primary culture: a source of tissue factor and plasminogen activator. In: "**Progress in Fibrinolysis. Vol.VII.**" Edited by: J.F. Davidson, M.B.Donati and S.Coccheri: pp.374-76, Churchill Livingstone, 1985.
- 5) R. Calderopoli, P. Tagliaferri, **S. Pepe**, G. Tortora, A. Contegiacomo, G. Peluso, S. Metafora, Y.S. Cho-Chung, A.R. Bianco: Control of monocytic cell growth and HLA-DR expression by alpha-Interferon and c-AMP analogs. In: "**Biochemical Aspects of Immunopathology of Reproduction.**" Edited by G.Spera, pp139-143, Acta Medica Edizioni e Congressi, 1989.
- 6) A. Contegiacomo, N. Zilembo, S. De Placido, **S. Pepe**, A. Marinelli, G. Petrella, A.R. Bianco: Impiego dell'indice di marcatura nel carcinoma mammario. **Argomenti di Oncologia** Vol.10:pp.65-67, 1989.
- 7) G.Rossi, C.Pucillo, S.Salzano, **S. Pepe**, S.Formisano: IgE receptors. In: "**Clinical Immunology**" Vol.2, Cap.6 "Respiratory Allergy" pp. 52-66.B.C.Decker Incorporated, 1990.
- 8) A. Marchetti, F. Buttitta, G. Merlo, S. Pellegrini, **S. Pepe**, A. Diella, P. Macchiarini, C.A. Angeletti, M. Bistocchi, F. Squartini: Le mutazioni della p^{53} nei carcinomi polmonari non microcitomi si associano alle metastasi nei linfonodi ilari/mediastinici e agli stadi avanzati della malattia: un'indagine mediante PCR-SSCP e immunoistochimica. In: "**La citogenetica dei tumori solidi**" Edited by R.Casalone and P.Simi. ETS Editrice, 1992.
- 9) G.Tortora, F.Ciardello, **S. Pepe**, C.Bianco, G.Baldassarre, A.Ruggiero, A.Budillon, Y.S. Cho-Chung and A.R.Bianco: Involvement of type I isoform of PKA in cell proliferation and oncogene transformation of human mammary epithelial cells. **Acta Medica Romana** Vol.30: pp.317-319, 1992.
- 10) G. Tortora, F. Ciardiello, **S. Pepe**, C. Bianco, G. Baldassarre, A. Ruggiero, A. Budillon, Y.S. Cho-Chung and A.R. Bianco: Type I isoform of PKA is involved in the control of cell proliferation and oncogene transformation of human of human mammary epithelial cells: therapeutic implications. In: "**Molecular Oncology and Clinical Applications**" Edited by A.Cittadini, Birkhause Verlag, Basel (CH), pp279-83, 1993.
- 11) F. Ciardiello, G. Tortora, **S. Pepe**, C. Bianco, G. Baldassarre, A. Ruggiero, C. Bianco, M.P. Selvam, and A.R. Bianco: Reduction of $R1\alpha$ subunit of cAMP-dependent protein kinase expression induces growth inhibition of human mammary epithelial cells transformed by TGF- α , c-Ha-ras, and c-erbB 2 genes. In: "**Breast Cancer: From biology to therapy. Pisa Symposia on Oncology**", The New York Academy of Science Vol.698: pp.102-107, 1993.
- 12) F. Sabbatino F, **S. Pepe**, S. Ferrone. Conuteracting resistance to treatments in solid tumors. **LAP Lambert Academic Publishing**. 2015 Jan 6; book. ISBN: 978-3-659-67205-7.

Libri di testo per gli studenti di medicina di cui il Prof. Pepe è co-autore

- 1) Manuale di Oncologia Clinica (A. R. Bianco) Ed. McGraw-Hill, 1996, cap VI, XI, XVI, XVIII (e successive edizioni, 1999, 2003, 2007)

ore Curriculum Oncologia Clinica (A.R. Bianco, S. De Placido, G. Tortora), Ed. McGraw-Hill,