

**CURRICULUM VITAE SECONDO ART 8 DEL DPR 484/97
DEL DOTT. PIERPAOLO CORREALE**

Nome:	Pierpaolo Correale,
Data e Luogo di nascita:	8 Dicembre 1963, Napoli
Cittadinanza:	Italiana
Conoscenza lingue straniere:	Inglese (fluente), Francese (basic)
Codice fiscale:	CRRPPL63T08F839C

Formazione scientifica

1982	Diploma di Maturità Scientifica conseguito con il voto di 60/60 presso il X Liceo Scientifico, di Napoli.
25.07.1988	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito con il voto di 110/110, <i>Summa Cum Laude</i> presso l'Università "Federico II" di Napoli.
04.10.1994	Diploma di Dottore di Ricerca in Oncologia, conseguito presso l'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti, sede consorziata Università "Federico II" di Napoli.
30.10.1996	Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica conseguito con il voto di 70/70, <i>Summa Cum Laude</i> presso l'Università "Federico II" di Napoli, Italia.

Cronologia e tipologia d'impiego

1986-1988	Internato pre-Laurea presso l'Istituto di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università "Federico II" di Napoli diretto dal Prof. Angelo Raffaele Bianco.
1988-1990	Internato post-Laurea presso l'Istituto di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università "Federico II" di Napoli diretto dal Prof. Angelo Raffaele Bianco nell'ambito dei primi due anni di corso di <i>Specializzazione in Oncologia Medica</i> .
1989-1993	Internato post-Laurea presso l'Istituto di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università "Federico II" di Napoli diretto dal Prof. Angelo Raffaele Bianco nell'ambito del programma di <i>Dottorato di Ricerca in Oncologia</i> .
31.08.1993- 31.08.1994	Assistente a tempo pieno in Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico (IRCS) presso il " <i>Laboratory of Immunology, Biochemistry and Immuno-pharmacology</i> ,"

	<i>National Institute of Allergy and Immune Disease (NIAID), National Institute of Health (NIH), Bethesda, MD, USA</i>", diretto dal Dr. Michail Sitkovsky. (Servizio equiparato ai sensi dell'art.23 del DPR 10.12.1997, n.483 e art.13 del DPR 10.12.1997, n-484 a quello di ruolo ai fini della valutazione dei titoli di carriera nei concorsi pubblici e ai fini dell'accesso agli incarichi disciplinati dai citati DPR 484/97 e Dec. Leg.vo 229/99; servizio riconosciuto mediante delibera del Ministero della Sanità n. DPS.IV/ AG.8/4089/181 del 12.12.2000). Istituto finalizzato alla ricerca e sperimentazione di terapie antitumorali immuno-farmacologiche innovative.
01.09.1994- 30.08.1997	Assistente a tempo pieno in Istituto di ricovero e cura a carattere Scientifico di tipo oncologico presso il "<i>Laboratory of Tumor Immunology and Biology (LTIB), Experimental Oncology Section, National Cancer Institute (NCI), NIH, Bethesda, MD, USA</i>", diretto dal Dr. Jeffrey Schlom. (Servizio equiparato ai sensi dell'art.23 del DPR 10.12.1997, n.483 e art.13 del DPR 10.12.1997, n-484 a quello di ruolo ai fini della valutazione dei titoli di carriera nei concorsi pubblici e ai fini dell'accesso agli incarichi disciplinati dai citati DPR 484/97 e Dec. Leg.vo 229/99; servizio riconosciuto mediante delibera del Ministero della Sanità n. DPS.IV/AG.8/4089/181 del 12.12.2000). Istituto finalizzato alla ricerca di terapie immuno-biologiche antitumorali di tipo sperimentale, monitoraggio immuno-biologico di pazienti oncologici e disegno di protocolli di immunoterapia.
31.08.1997- 01.03.1998	Assistente a tempo pieno in aspettativa per motivi concorsuali e di studio, con incarico presso l' LTIB, NCI, NIH, Bethesda, MD, USA, diretto dal Dr. Jeffrey Schlom e Specialista Oncologo Interno presso l'Unità Operativa di Oncologia, Azienda Ospedaliera Unversitaria Senese, diretta dal Prof. Guido Francini, in qualità di <i>Investigator</i> del trial Letrozolo 0.25 [#CGS 20.267] per il trattamento del carcinoma mammario metastatico (studio Novartis)
01.03.1998- 30.07.2012	Dirigente Medico di I livello, Assegnato all' Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica del Dipartimento Aziendale Integrato (DAI) Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. L'UOC è stata una sezione del Dipartimento di patologia umana e oncologia dal 2002 al 2007; una sezione del

	dipartimento "G. Segre" di farmacologia, dal 2007 al 2010 e una sezione del dipartimento di medicina, chirurgia e neuroscienze dell'università di Siena. L'UOC di Oncologia Medica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 10 posti letto; un <i>Day Hospital</i> Oncologico con 4 posti letto e 30 poltrone e due ambulatori. Gestione totale di circa 1250 pazienti per anno.
01.08.2012- ad oggi	Dirigente Medico di I livello, Oncologo Medico con incarico di ricerca ad alta specializzazione in immuno-oncologia traslazionale e IP5 assegnato all'Unità Operativa Complessa di Radioterapia, Dipartimento Aziendale Integrato (DAI) Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. – L'UOC è una sezione del dipartimento universitario di medicina, chirurgia e neuroscienze dell'Università di Siena. L'UOC di Radioterapia Oncologica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 11 posti letto, un <i>Day Hospital</i> Oncologico con 4 posti letto e 30 poltrone, due ambulatori, un reparto per le applicazioni, laboratorio di ricerca attrezzato per il monitoraggio immuno-radio biologico di pazienti oncologici e disegno e conduzione terapie radio-immuno-oncologiche, Gestione totale di circa 2500 pazienti per anno.

Incarichi di Docenza in qualità di Professore a contratto dell'Università di Siena

1999-2010	Corso di Oncologia Molecolare, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
1999-2010	Corso di Farmacologia (chemioterapia oncologica), (III anno) Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
1999-2012	Attività di Tirocinio pratico di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
2003-2012	Corso opzionale di oncologia sperimentale e terapie biologiche, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
2003-2007	Corso di Oncologia, (III anno) Laurea in Scienza della Prevenzione, Università di Siena.
2005-2010	Corso di Oncologia Medica, (IV anno) Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena

2007-2012	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Siena.
2010-2012	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Scienze dell'alimentazione, Università di Siena.
2012-ad oggi	Corso di Oncologia Medica, (II anno) Laurea in scienze dalla perfusione, Università di Siena.
2012- ad oggi	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in cardiocirurgia, Università di Siena.

Incarichi assistenziali e scientifici:

01.03.1998 30.07.2012	Corresponsabile delle sperimentazioni cliniche controllate dell'Unità Operativa di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliera Senese, Direttore Prof. Guido Francini (gestione media di 6 studi in GMP per anno spontanei e sponsorizzati)
01.09.1998- 30.07.2012	Corresponsabile, del reparto Degenze Ordinarie dell'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, diretta dal Prof. Guido Francini (gestione media di 750 pazienti per anno la maggior parte dei quali residenti extra regione).
01.08.2012 ad oggi	Responsabile dei trattamenti chemioterapici, a target Molecolare, immuno-terapici, di combinazione e sperimentali (chemio-immunoterapia GOLFIG e GILFICet; terapia chemio-immuno-anti-angiogenica (mPEBev); immunoterapia specifica con i vaccini TSPP (verso timidilato sintasi) e HTRT (verso telomerasi) e terapia con farmaci immunomodulanti (Interleuchina 2, GM-CSF, Interferoni, Nivolumab ecc) in pazienti con neoplasie toraco-polmonari e del tratto gastro-enterico, e genito-urinario dell'UOC di Radioterapia, AOUS, direttore dal Prof. Luigi Pirtoli. Tale attività che coinvolge in parallelo il reparto Degenze ordinarie (11 posti letto con un tasso di occupazione del 95% ed un tempo di occupazione mediano di 3.6 giorni), il <i>Day Hospital</i> (media di 6 pazienti al giorno), <i>Day-Service/ambulatorio</i> (media di 4 pazienti al giorno).
01.07.1999- Ad oggi	Il Dr. Correale è il responsabile del laboratorio d'Immunoterapia e Oncologia traslazionale del ex-

	centro di ricerca onco-farmacologico (CROF) della sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Neuroscienze dell'Università di Siena.
01.10.1999 ad oggi	Il Dr. Correale è membro del Centro Oncologico Regionale Dipartimentale (CORD) e dei gruppi oncologici multi-disciplinari (GOM) delle neoplasie toraco polmonari, del tratto gastro-enterico (fino ad agosto 2012) e della mammella (fino al 2012)
01.09.2004 ad oggi	Incarico di alta specializzazione in Immuno-oncologia traslazionale, conferito poi nell'incarico aziendale di livello IP5
01.03.2009	Riconoscimento anzianità di servizio di quindici anni.

Comandi Obbligatori per aggiornamento scientifico pratico

01.09.1999- 31.09.1999	Comando obbligatorio per aggiornamento professionale e scientifico presso l'Experimental Oncology Section, NCI, NIH, Bethesda, Maryland, USA diretto dal Dr. J Schlom.
15.06.2001- 10.07.2001	Comando obbligatorio per aggiornamento professionale e scientifico presso l'Experimental Oncology Section, NCI, NIH, Bethesda, Maryland, USA diretto dal Dr. J Schlom.
01.07.2004- 23.07.2004	Comando obbligatorio per aggiornamento professionale e scientifico presso l'Experimental Oncology Section, NCI, NIH, Bethesda, Maryland, USA diretto dal Dr. J Schlom.

Organizzazione Congressi

Maggio, 1997	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "U.S.-Italy Workshop : "The role of research in responding to emergine and re-emerging infectious diseases: novel diagnostic and therapeutic Approaches". 8-9/5/1997, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA.
Maggio, 2002	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Primo Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari". 10-11/5/2002, Castiglione della Pescaia, Grosseto, Siena
Giugno, 2003	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Secondo Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi

	Medici Universitari". 20-21/6/2003, Siena
Giugno, 2003	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "20 th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO)". 22-25/6/2003, Siena, Italy
Giugno, 2004	Co-Chairman e Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "First International Congress on Cancer Vaccines" 13-15/6/2004, Siena, Italy.
Giugno, 2005	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Course of immunotherapy in cancer" 11-13/2/006, Siena, Italy
Novembre, 2005	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Quarto Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari". 12-14/11/2005, Palermo, Italy
Dicembre, 2006	Membro del Comitato Organizzativo e Scientifico del "Corso di terapie palliative e di supporto in Oncologia" 7-8/12/2006, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy.
Dicembre, 2006	Co-Chairman e Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Second International Congress on Cancer Vaccines" 8-10/12/2006, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy.
Aprile, 2007	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell' "Expert Meeting: Chemioimmunoterapia dei tumori solidi" 20/4/2007, Roma, Italy
Giugno, 2008	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell'Expert Meeting Chemioimmunoterapia del Carcinoma del colon. 27/6/2008, Firenze, Italy
Dicembre, 2009	Membro del comitato organizzativo dell'VII Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari (COMU) e chairman del Satellite Symposium. 18-19/12/2009, Firenze, Italy
Aprile, 2016	Chairmen e co-organizzatore del Congresso Internazionale: "New treatments for non-small cell lung cancer and 3 rd International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, 8-9/4/2016, Monteriggioni, Siena Italy,

Progetti di Ricerca e Finanziamenti pubblici e privati:

1988-1989	"Studio degli effetti di regolazione della crescita e degli effetti fenotipici indotti dagli analoghi sitoselettivi del cAMP su cellule tumorali umane in coltura" [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1988-1989	"Studio di nuove strategie terapeutiche differenzianti nel melanoma umano: definizione di modelli sperimentali in vitro e valutazione in vivo dell'effetto dell'IFN-alfa sugli indici proliferativi e sul fenotipo di membrana di cellule di melanoma". [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1989-1992	"Definizione di modelli sperimentali per l'impiego di agenti differenzianti nel controllo della crescita neoplastica e valutazione del significato biologico di alcuni marcatori differenziativi in vitro ed in vivo". [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1989-1991	Italy/USA joint program on new therapies on neoplasia: New strategies in the treatment of human melanoma: definition of experimental in vitro models for enhancement of tumor cell sensitivity to adoptive immunotherapy". Finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità. Responsabile: Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1992-1993	"Studio Dell'effetto dell'interferone alfa e di agenti modificatori di flussi ionici trans-membrana sulla responsività di cellule tumorali ad effettori immunologici" Finanziato dal Consiglio Nazionale della Ricerca nell'ambito dei progetti finalizzati A.C.R.O. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1999-2001	"Biotherapy of colon cancer". Progetto di ricerca Interuniversitario Finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica [MURST] (ex 40%). Oncologia Medica, Università di Siena.
2001-2002	"Bioterapia delle metastasi ossee da neoplasie epiteliali". Progetto approvato dalla Giunta Regionale della Regione Toscana con delibera 1279/2000. Oncologia Medica, Università di Siena.
2001-2003	"Valutazione immunobiologica tossicologica e terapeutica della Immunoterapia Specifica attiva di pazienti con metastasi ossee mediante

	somministrazione di GC90V (plasmidi ingegnerizzati per l'espressione del gene del PTH-rP incapsulati in virusomi dell'influenza) in combinazione con <i>Granulocyte Macrophage-Colony stimulating factor</i> (GM-CSF) e interleuchina (IL)-2 sottocute (s.c.) Studio Clinico di fase I-II. Progetto PAR- Finanziato dall'Università di Siena. Oncologia Medica, Università di Siena.
2003-2005	Finanziamento della <i>Pevion Corporation</i> (Svizzera) per lo sviluppo Clinico in oncologia di un vaccino peptidico anti- PTH-rP. Oncologia Medica, Università di Siena e Sezione di Microbiologia Dipartimento di Biologia Molecolare Università di Siena.
2004-2006	"Valutazione immunobiologica tossicologica e terapeutica della Immunoterapia Specifica attiva verso le Metallo proteinasi. Progetto PAR- Finanziato dall'Università di Siena. Oncologia Medica, Università di Siena.
2004- 2006	"Imunochemioterapia ad alta efficienza verso i tumori (HAAIC): nuove strategie basate su rimodellamento antigenico farmaco-indotto e "gene silencing". Progetto di ricerca Interuniversitario Finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica [MURST] (ex 40%). Coordinatore: Prof. E. Bonmassar, Dipartimento di Neuroscienze, Università "Tor Vergata" di Roma Responsabile Unità Operativa Prof.ssa MG Cusi.
2007-2008	"Monitoraggio Biologico di pazienti con carcinoma del colon metastatico sottoposti a chemioimmunoterapia secondo regime GOLFIG". Progetto di ricerca finanziato dalla Chiron/Novartis. Oncologia Medica.
2009-2010	"Immunogenicity and antitumor activity of Tarmogens® engineered to express TS/PP mini-gene as well as full length thymidylate synthase (TS) proteins and/or other peptides". Progetto Finanziato dalla Globelimmune, Inc. Louisville, USA. Associazione "Federico II" di Siena, Dipartimento "G. Segre" di Farmacologia dell'Università di Siena.
2008-2010	"Studi di immunofarmacologia preclinica e clinica e di patologia per la realizzazione di un protocollo di chemio-immunoterapia per il carcinoma del colon e dell'apparato digerente" Progetto di ricerca Interuniversitario Finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica [MURST] (ex 40%). Coordinatore: Prof. Angelo

	Aquino, Dipartimento di Neuroscienze, Università "Tor Vergata" di Roma Responsabile Unità Operativa Prof.ssa MT Del Vecchio.
2008-2011	"Sperimentazione clinica del vaccino antitumorale TSPF diretto verso l'enzima timidilato sintasi". Progetto Finanziato dalla Fondazione del Monte dei Paschi di Siena. Responsabile Dr. P. Correale, Vicepresidente Associazione "Federico II" di Siena in convenzione con il Dipartimento "G. Segre" di Farmacologia" dell'Università di Siena.
2010-2015	Grant from the Italian Ministry of Health "Ricerca finalizzata 2010 "RF-2010-2313550". "Sperimentazione clinica del vaccino antitumorale TSPF diretto verso l'enzima timidilato sintasi". MG Cusi and P Correale et al, exp October 2015.

Brevetti Scientifici

2002	Correale P, Cusi MG, Francini G. Un brevetto relativo alla scoperta di un vaccino peptidico anti- PTH-rP per la terapia di neoplasie maligne producenti PTH-rP. Titolo del brevetto presentato: <i>PTH-rP Related Peptide Cancer Therapeutics</i> ; (Application n. LA022470053)
2003	Correale P, Cusi MG, Bonmassar E, Giorgi G, Francini G. Un brevetto relativo alla scoperta di un vaccino peptidico anti-CEA per la terapia di neoplasie maligne producenti CEA in concomitanza con chemioterapia. Titolo del brevetto presentato: <i>CEA Related Peptide Cancer Therapeutics</i> ; (Application n. RM2003 A 000173/58 del 14/4/2003).
2005	Correale P, Cusi MG, Giorgi G, Francini G. Un brevetto relativo alla scoperta di un vaccino peptidico anti- Timidilato sintasi per la terapia di neoplasie maligne producenti TS. Titolo del brevetto presentato: <i>Thymidylate Synthase Related Poly-epitope-Peptide Cancer Therapeutics</i> ; (Application n. RM2005A000064 del 16/2/2005)
2005	Correale P, Cusi MG, Giorgi G, Francini G. Un brevetto relativo alla scoperta di un costrutto immunopotenziante in grado di aumentare l'attività di vaccini antitumorali e virali - Titolo del brevetto presentato: <i>Virosoma dell'influenza immunoricostituito (IRIV) contenente il gene per il CD40L come immunoprotettore tumorale CEA-specifico e usi immunogenici di esso</i> . (Application n. RM2005A000148 del 25/3/2005)

Articoli

- 1 P. Correale, P. Tagliaferri, P., L. Celio, G. Genua, S. Montagnani, and A.R. Bianco. Verapamil upregulates sensitivity of human colon and breast cancer cells to LAK-cytotoxicity in vitro. *Eur. J. Cancer.* 27:1393-1395, 1991. Impact Factor (IF) = 4.45
- 2 P. Correale, A. Procopio, L. Celio, M. Caraglia, G. Genua, V. Coppola, S. Pepe, N. Normanno, I. Vecchio, G. Palmieri, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate induces resistance of human melanoma cells to natural killer- and lymphokine activated killer (LAK) -mediated cytotoxicity. *Cancer Immunol. Immunother.* 34:272-278, 1992. IF=2.382
- 3 S. Montagnani, G.G. Lanza, E. Di Vaia, R. Vitelli, R. Spera, A.R. Bianco, M. Caraglia, P. Tagliaferri, and P. Correale. PMA induces differentiation and morphological changes in a human adenocarcinoma cell line. *Recent advances in Cellular Molecular Biology*, Peters Press, Leuven, Belgium vol.1 pp 243-247, 1992.
- 4 P. Correale, P. Tagliaferri, A. Camera, M. Caraglia, L. Del Vecchio, M. De Laurentiis, A. Pinto, B. Rotoli, and A.R. Bianco. CD10/CALLA acute Lymphoblastic Leukemia-Associated Antigen and adhesion factor expression is predictive for lymphokine-activated killing sensitivity of adult B-lineage acute lymphoblastic leukemia. *Year Immunol*, Basel, Karger, 7:90-95, 1993.
- 5 G. Palmieri, A. Morabito, R. Lauria, V. Montesarchio, E. Matano, B. Memoli, M.T. Libetta, A. Rea, C. Merola, P. Correale, L. Leo, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Low dose dopamine induces early recovery of recombinant Interleukin-2 impaired renal function. *Eur. J. Cancer.* 29A:1119-1122, 1993. IF=4.45
- 6 M. Caraglia, P. Tagliaferri, P. Correale, G. Genua, S. Pepe, A. Pinto, A., S. Del Vecchio, G. Esposito, and A.R. Bianco. Cytosine arabinoside increases the binding of ¹²⁵I Epidermal growth factor and ¹²⁵I transferrin and enhances the in vitro targeting of human tumor cells with anti-growth factor receptors Mabs. *Cancer Immunol. Immunother.* 37:150-156, 1993. IF=2.382
- 7 P. Correale, M. Caraglia, R. Guarrasi, A. Procopio, I. Vecchio, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Transmembrane ion flux modifiers Verapamil and Ouabaine modulate cytotoxic effects of extra-cellular ATP on cultured tumor cell. *Int. J. Oncol.* 3:847-851, 1993. IF=2.295
- 8 M. Caraglia, P. Correale, G. Genua, S. Pepe, S. Del Vecchio, G. Esposito, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Epidermal growth factor (EGFR) and transferrin (TRFR) receptor up regulation is induced by arabinoside cytosine (ARA-C) on human tumor cells. *Cancer Detection and Prevention.* 17, (2): 337-338, 1993. IF=1.6
- 9 M. Caraglia, A. Pinto, P. Correale, V. Zagonel, G. Genua, A. Leardi, S. Pepe, A.R. Bianco and P. Tagliaferri. 5-Aza 2'deoxyctidine induces growth inhibition and up regulation of Epidermal Growth Factor Receptor on human epithelial cancer cells. *Annals of Oncol.* 5: 269-276, 1994. IF= 4.875
- 10 P. Correale, M. Caraglia, S. Pepe, B. Ricciardi, C. Barile, S. Montagnani, R. Pacelli, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Phorbol 12 Myristate 13-Acetate (PMA)

induces neuroendocrine-like differentiation and reverses doxorubicin resistance of human colon carcinoma cells in vitro. *Int. J. Oncol.* 4:423-427, 1994. IF=2.295

11 P. Tagliaferri, P. Correale, M. Mottola, M. de Simone, A. Rea, R. Ascione, A. Morabito, E. Matano, V. Montesarchio, M. Caraglia, G. Tortora, F. Ciardiello, C. Barile, G. Palmieri, and A.R. Bianco. Cardiovascular monitoring of drug resistant lymphoma patients treated with EPOCH chemotherapy plus high dose verapamil in continuous infusion. *Oncology Reports*. 1:341-344, 1994. IF=1.224

12 P. Correale, M. Giuliano, P. Tagliaferri, R. Guarrasi, M. Caraglia, M.R. Marinetti, T. Iezzi, A.R. Bianco, and A. Procopio. Role of Adenosine 5' Triphosphate (ATP) in Lymphokine Activated Killing (LAK) of human tumor cells. *Research Communication in Molecular Pathology and Pharmacology*, 87:1,67-69, (January) PJD Publications limited, Westbury, NY, USA, 1995. IF=0.419

13 P. Correale, M. Caraglia, A. Fabrocini, R. Guarrasi, S. Pepe, V. Patella, G. Marone, A. Pinto, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Bryostatin 1 enhances lymphokine activated killer (LAK) sensitivity and modulates the $\beta 1$ integrin profile of cultured human tumor cells. *Anticancer Drugs*, 6:285-290, 1995. IF=2.357

14 C.F. Qi, C. Nieroda, R. De Filippi, J.W. Greiner, P. Correale, J. Schlom, and K.Y. Tsang. Macrophage Colony-Stimulating Factor Enhancement of Antibody-dependent cellular cytotoxicity against human colon carcinoma cells. *Immunology Letters*, 47:15-24, 1995. IF=2.628

15 P. Tagliaferri, P. Correale, M. Mottola, G. De Simone, V. Montesarchio, E. Matano, A. Rea, A. Morabito, M. Famiani, F. Ciardiello, G. Tortora, M. Caraglia, C. Barile, C., G. Palmieri, and A.R. Bianco. High-dose recombinant Interleukin-2/Verapamil combination in advanced cancer. *Eur. J. Cancer*. 32A: 1436-1437, 1996. IF=4.454

16 P. Correale, K. Welmsley, C. Nieroda, S. Zaremba, M. Zhu, J. Schlom, K.Y. Tsang. In Vitro generation of human cytotoxic T lymphocytes for peptides derived from Prostate-Specific Antigen. *J. Natl. Cancer Inst.* 89, 293-300, 1997. IF=15.678

17 K.Y. Tsang, M. Zhu, C.A. Nieroda, P. Correale, S. Zaremba, J.M. Hamilton, D. Cole, C. Lam, J. Schlom. Phenotypic stability of a Cytotoxic T cell line directed against an immunodominant epitope of human carcinoembryonic antigen. *Clin. Cancer Res.* 3: 2439-2449, 1997. IF=6.25

18 P. Correale, P. Tagliaferri, R. Guarrasi, M. Caraglia, M. Giuliano, M.R. Marinetti, A.R. Bianco, and A. Procopio. Extra cellular Adenosine 5' Triphosphate (ATP) involvement in the death of LAK-engaged human tumor cells via P2X-receptor activation. *Immunology Letters*. 55: 69-78, 1997. IF=2.628

19 P. Tagliaferri, C. Barile, M. Caraglia, R. Guarrasi, D. Morelli, B. Ricciardi, A. Martignetti, M.T. Librera, E. Matano, A. Della Vecchia, G. Catalano, G. Palmieri, P. Correale, and A.R. Bianco. Daily low dose subcutaneous recombinant Interleukin-2 by alternate weekly administration: antitumor activity and immunomodulatory effects. *Am. J. Clin. Oncol.* 21: 48-53, 1998. IF=1.551.

- 20 P. Correale, K. Walmsley, S. Zaremba, M. Zhu, J. Schlom, and K.Y. Tsang. Generation of human cytolytic T-lymphocyte lines directed against prostate specific antigen employing a PSA oligopeptide peptide. *J. Immunol.* 161: 3186-3194, 1998. IF=6.068.
- 21 P. Tagliaferri, R. Guarrasi, M. Caraglia, D. Morelli, A. Fabbrocini, P. Correale, and A.R. Bianco. Tumour cell resistance to non MHC-restricted lymphocytes: molecular mechanisms and clinical implications. *Cancer Immunol. Immunother.* 46: 121-127. Review.1998. IF=2.382
- 22 Prostate Cancer Trialist' Collaborative Group (..P.Correale...). Maximum androgen blockade in advanced prostate cancer: an overview of the randomized trials. *The Lancet.* 355: 1491-1498, 2000. IF=28.638.
- 23 P.K. Wallace, K.Y. Tsang, J. Goldstein, P. Correale, J Schlom, P.M. Guyre, M. S. Ernstoff, M. W. Fanger. Exogenous antigen targeted to FcγRI on myeloid cells is presented in association with MHC class I . *J. Immunol. Meth.*, 248(1-2):183-94, 2001. IF=1.947.
- 24 P. Correale, G. Campoccia, K. Y. Tsang, L. Micheli, G. Cusi, M. Sabatino, G. Bruni, S. Sestini, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, G. Fanetti, G. Giorgi, and G. Francini. Recruitment of dendritic cells and enhanced antigen specific immune-reactivity in cancer patients treated with hrGM-CSF (molgramostim) and hr IL-2: results from a Phase Ib Clinical Trial. *Eur J Cancer* 37 (7):892-902, 2001. IF=4.454
- 25 A. Guarnieri, A. Neri, P. Correale; M. Lottini, M Testa, F. Mariani, T. Megha, M. Cintorino, A. Carli. Prediction of lymph node status by analysis of prognostic factors and possible indications for elective axillary dissection in T1 breast cancers. *Eur J Surg.* 2001 Apr;167(4):255-9, 2001. IF= 2.065.
- 26 M.G. Cusi, P.Correale, M. Valassina, M. Sabatino, P.E. Valensin, M. Donati. R.Gluck. Comparative study of the immune response in mice immunized with four live attenuated strains of mumps virus by intranasal or intramuscular route. *Archives of Virology* 146:1241-1248, 2001. IF= 1.839
- 27 P.Correale, M.Sabatino, M.G. Cusi, L.Micheli, C. Nencini, D.Pozzessere, R.Petrioli, A. Aquino, L.De Vecchis, M.Turriziani, S.P. Prete, R.Sanguedolce, L.Rausa, G.Giorgi, and G.Francini. In vitro generation of cytotoxic T lymphocytes against HLA-A2.1-restricted peptides derived from human thymidilate synthase. *J Chemother*, Oct;13(5):519-526, 2001. IF= 0.922
- 28 G.Francini, R.Petrioli, S.Gonnelli, P.Correale, D.Pozzessere, S.Marsili, A.Montagnani, B.Lucani, S.Rossi, R.Monaco, A.Manganelli, F.Salvestrini, A.I.Fiaschi. Urinary Calcium excretion in the monitoring of bone metastases from prostatic cancer. *Cancer.* Sep 15;92(6):1468-1474, 2001. IF= 4.632
- 29 P. Correale, M.G.Cusi, M. Sabatino, L. Micheli, D. Pozzessere, C. Nencini, P. E. Valensin, G. Giorgi, R. Zurbriggen, R. Gluck, and G. Francini. Tumor associated antigen (TAA) specific cytotoxic T cell (CTL) response in vitro and in a mouse model, induced by TAA-plasmids delivered by influenza virosomes. *Eur J Cancer.* Nov;37(16):2097-2103, 2001. IF=4.454

30 P. Correale, L. Micheli, M.T. Del Vecchio, M. Sabatino, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, G. Giorgi, L. Lozzi, P. Neri, and G. Francini. A parathyroid-hormone-related-protein (PTH-rP)-specific cytotoxic T cell response induced by in vitro stimulation of tumour-infiltrating lymphocytes derived from prostate cancer metastases, with epitope peptide-loaded autologous dendritic cells and low-dose IL-2. *Br J Cancer*. Nov; 85(11):1722-1730, 2001. IF=4.635

31 R. Petrioli, A. Coratti, P. Correale, C. D'Aniello, L. Grimaldi, G. Tanzini, S. Civitelli, S. Marsili, S. Messinese, G. Marzocca, L. Pirtoli, and G. Francini. Adjuvant Epirubicin with or without ifosfamide for adult soft tissue sarcoma. *Am. J. Clin. Oncol.*, 25:468-473, 2001. IF=1.551

32 D. Cerretani, F. Roviello, M. Pieraccini, L. Civeli, P. Correale, G. Francini, D. Marrelli, G. De Manzoni, E. Pinto, G. Giorgi. Pharmacokinetics of intra-arterial mitomycin C in hypoxic hepatic perfusion with embolization in the treatment of liver metastases. *Vascul Pharmacol*. Jul;39(1-2):1-6, 2002. IF=0.778

33 G. Francini, A. Scardino, K. Kosmatopoulos, F.A. Lemonnier, G. Campoccia, M. Sabatino, D. Pozzessere, R. Petrioli, L. Lozzi, P. Neri, G. Fanetti, M. G. Cusi, and P. Correale. High Affinity HLA-A(*)02.01 Peptides from Parathyroid-Hormone Related Protein Generate in vitro and in vivo antitumor CTL Response Without Autoimmune Side Effects. *J Immunol*, 169:4840-4849, 2002. IF=6.068.

34 M. G. Cusi, P. Correale, R. Zurbrigen, M. Valassina, A. Bonci, R. Tuci, C. Terrosi, L. Pergola, P. E. Valensin, R. Glück. Influenza virosomes are an efficient delivery system for Respiratory Syncytial Virus-F antigen inducing humoral and cell-mediated immunity. *Vaccine*, 20:3436-3442, 2002. IF=3.377

35 R. Petrioli, A.I. Fiaschi, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, S. Marsili, P. Correale, A. Manganelli, F. Salvestrini, and G. Francini. Weekly epirubicin in patients with hormone resistant prostate cancer. *Br J Cancer*, 87:720-725, 2002. IF=4.635

36 R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, T. Di Palma, S. Marsili, P. Correale, A. Manganelli, F. Salvestrini, and G. Francini. Weekly low dose docetaxel in advanced hormone resistant prostate cancer patients previously exposed to chemotherapy. *Oncology*, 2003;64(4):300-5. IF=2.444

37 G. Francini, R. Petrioli, S. Messinese, D. Pozzessere, S. Marsili, P. Correale, M. Sabatino, and A.I. Fiaschi. Folinic acid, 5-fluorouracil and mitomycin C in metastatic breast cancer patients previously treated with at least two chemotherapy regimens. *Can. Chem. Pharmacol*, 50:271-276, 2002. IF=2.568

38 Francini G, Petrioli R, Correale P, Pozzessere D, Marsili S, Gonnelli S, Montagnani A, Lucani B, Monaco R, Rossi S, Manganelli A, Salvestrini F, Fiaschi AI. Author reply. *Cancer*. 2002 Sep 1;95(5):1183-1184. IF=3.942

39 R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, F. Ceciari, S. Marsili, P. Correale, A.I. Fiaschi, L. Voltolini, G. Gotti, and G. Francini. Weekly low dose

docetaxel in advanced non small cell lung cancer previously treated with two chemotherapy regimens. *Lung Cancer*, 2003 Jan;39(1):85-89. IF=3.455

40 P. Correale, A. Aquino, A. Giuliani, M. Pellegrini, L. Micheli M.G. Cusi, C. Nencini, R. Petrioli, S.P. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Gorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Treatment of colon and breast carcinoma cells with 5-Fluorouracil enhances expression of carcinoembryonic antigen and to HLA-A(*)02.01 restricted, CEA-peptide-specific cytotoxic T cells in vitro. *Int J Cancer*. 2003 Apr 10;104(4):437-45, IF=4.555

41 P. Correale, D. Cerretani, S. Marsili, D. Pozzessere, R. Petrioli, S. Messinese, M. Sabatino, F. Roviello, E. Pinto, G. Francini, and G. Giorgi. Gemcitabine increases systemic 5-fluorouracil exposure in advanced cancer patients. *Eur J Cancer*, 2003 Jul;39(11):1547-51, IF=4.454

42 A.Scardino, P.Correale, H.Firat, M. Pellegrini, K. Kosmatopoulos, P.Opolon, P. Alves, R.Zurbriggen, R.Gluck, F.A. Lemonnier, G.Francini, and M. G.Cusi. In vivo study of the GC90/IRIV vaccine for immune response and autoimmunity into a novel humanised transgenic mouse. *Br. J Cancer*, 2003 Jul 7;89(1):199-205, IF=4.635

43 P. Correale, S. Messinese, S. Marsili, F. Ceciari, D. Pozzessere, R. Petrioli, M. Sabatino, D. Cerretani, M. Pellegrini, T. Di Palma, A. Neri, A. Calvanese, E. Pinto, G. Giorgi and G. Francini. A novel Bi-weekly pancreatic cancer Treatment schedule with Gemcitabine, 5-fluorouracil and folinic acid *Br. J Cancer*, 2003 Jul 21;89(2):239-42. IF=4.635

44 Petrioli R, Sabatino M, Fiaschi AI, Marsili S, Pozzessere D, Messinese S, Correale P, Civitelli S, Tanzini G, Tani F, De Martino A, Marzocca G, Lorenzi M, Giorgi G, Francini G.UFT/leucovorin and oxaliplatin alternated with UFT/leucovorin and irinotecan in metastatic colorectal cancer. *Br J Cancer*. 2004 Jan 26; 90(2): 306-9. IF=4.635

45 P. Correale, M.G. Cusi, G. Giorgi and G. Francini. Terapia immunologica del carcinoma del colon retto: razionale preclinico ed esperienza clinica. *Scenari G.P.A.net*, 2003, n.2:51-60. (Review)

46 Petrioli R, Rossi S, Caniggia M, Pozzessere D, Messinese S, Sabatino M, Marsili S, Correale P, Salvestrini F, Manganelli A, Francini G. Analysis of biochemical bone markers as prognostic factors for survival in patients with hormone-resistant prostate cancer and bone metastases. *Urology*. 2004 Feb;63(2):321-6. IF=2.134

47 M.G.Cusi, C.Terrosi, G. Gori Savellini, G. D. Genova, R.Zurbriggen, and P.Correale Efficient delivery of DNA to dendritic cells mediated by influenza virosomes. *Vaccine*. 2004 Jan 26;22(5-6):736-40. IF=3.377

48 P.Correale, S.Messinese, M.Caraglia, S.Marsili, R. Petrioli, F. Ceciari, L.Micheli, C.Nencini, A.Neri, G.Vuolo, A.Guarnieri, A.Abruzzese, S.D Prete, G.Giorgi, and G.Francini. A novel biweekly multi-drug regimen of gemcitabine, oxaliplatin, 5-fluorouracil (5-FU), and folinic acid (FA) in pre-treated patients with advanced colorectal carcinoma. *Br J Cancer*. 2004, May 4;90(9):1710-4. IF=4.635

49 P. Correale, G.Giorgi, G.Francini. Progressi nella terapia immunologica del carcinoma mammario metastatico. *New Trends in Oncology*, Anno I (n.4): 12-14, 2003 (Review)

50 A. Aquino, V. Formica, S. Prete, P. Correale, M.C.Massara, M. T., L. De Vecchis, E. Bonmassar. Drug-induced increase of carcino embryonic antigen expression in cancer cells. *Pharmacol Res.* 2004 May;49(5):383-96, IF= 1.895

51 P. Correale, D.Cerretani, M.Clerici, S.Messinese, S.Marsili, R. Petrioli, F.Cetta, V.Savelli, A.Guarnieri, E.Pinto, G.Giorgi, and G.Francini. Gemcitabine (GEM), 5-fluorouracil (5-FU), and Folinic acid (FA) in patients with different gastro-enteric malignancies, *J Chemother.* 2004 Apr;16(2):206-10. IF= 0.922

52 S.Pasquale Prete, L. Rossi, P. Correale, M. Turriziani, S. Baier, G. Tamburrelli, I.Faraoni, L.De Vecchis, E. Bonmassar and A. Aquino. Combined effects of protein kinase inhibitors and 5-Fluorouracil on CEA expression in human colon cancer cells. *Pharmacol Res*, Vol. 51 or 52, 2005, IF = 1.895

53 P.Correale, S.Marsili, M. Sabatino, F.Montagnani, G.Giorgi, and G. Francini. Immunotherapy of renal cell carcinoma with Granulocyte-Macrophage-Colony-Stimulating-Factor (GM-CSF) and very low dose interleukin-2 (IL-2). *Oncology Report* 13: 751-756, 2005, IF=1.256

54 M. G. Cusi, M. T. Del Vecchio, C. Terrosi, G.G. Savellini, G. Di Genova, M. La Placa, F Fallarone, Christian Moser, C Cardone, G. Giorgi, G. Francini, and P. Correale. Immune-Reconstituted Influenza Virosome containing CD40L gene enhances the immunological and protective activity of a carcinoembryonic antigen anti-cancer vaccine. *J Immunol*, 174:7210-7216, 2005, IF=6.068

55 P. Correale, M.G. Cusi, MT Del Vecchio, A Aquino, S. Prete, KY Tsang, L.Micheli, C.Nencini, M La Placa, F. Montagnani, C. Terrosi, M Caraglia, V. Formica, G.Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Dendritic cell (DC)-mediated cross-presentation of antigens derived from colon carcinoma cells exposed to a highly cytotoxic multi-drug regimen of gemcitabine, oxaliplatin, 5-fluorouracil and leucovorin (GOLF) elicits a powerful human antigen-specific CTL response with anti-tumour activity in vitro. *J Immunol.* 2005 Jul 15;175(2):820-828, IF=6.068

56 P. Correale, F. Fulfaro, S. Marsili, G. Cicero, E. Bajardi, C Intrivici, G. Vuolo, A F Carli, M Canaglia, S Del Prete, E Greco, N. Gebbia, and G. Francini. Gemcitabine plus oxaliplatin, folinic acid and 5-fluorouracil (FOLFOX-4) in patients with advanced gastric cancer. *Can. Chem.Pharmacol.* 2005 Dec;56(6):563-8. IF = 2.568

57 P. Correale, M. T. Del Vecchio, G. Di Genova, G.G. Savellini, M. La Placa, C. Terrosi, M Vestri, R Urso, F. Lemonnier, A Equino, E Bonmassar, G. Giorgi, G. Francini, and M. G. Cusi. 5-Fluorouracil-based chemotherapy enhances the anti-tumor activity of a thymidylate Synthase-Directed poly-epitope peptide Vaccine. *J Natl Cancer Inst (JNCI)*, 2005, Oct 5;97(19):1437-45 (USA) IF=15.678

58 P. Correale, M.G. Cusi, K.Y. Tsang, MT Del Vecchio, S. Marsili, M. La Placa, C. Intrivici, A. Aquino, , L.Micheli, C.Nencini, F Ferrari, G.Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Chemo-immunotherapy of metastatic colorectal carcinoma with Gemcitabine

* FOLFOX 4 followed by subcutaneous (sc) Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) and Interleukin-2 (IL-2) induces strong immunological and antitumor activity in metastatic colon cancer patients. *J Clin Oncol*. 2005 Dec 10;23(35):8950-8. IF = 15.484

59 Petrioli R, Sabatino M, Roviello F, Marrelli D, Nastri G, Marsili S, Correale P, Pozzessere D, Messinese S, De Martino A, Tani F, Marzocca G, Lorenzi M, Civitelli S, Tanzini G, Pinto E, Francini G. Folinic acid, 5-fluorouracil and etoposide after curative resection for gastric cancer. *Hepatogastroenterology*. 2005 Sep-Oct;52(65):1626-30. IF= 0.904

60 M Caraglia, M Marra, A Budillon, G Meo, F Ricciardiello, E Bismuto, G Brachelente, G. Francini, A Giordano, P Correale, A Abbruzzese. Chemotherapy Regimen GOLF Induces Apoptosis in Colon Cancer Cells through Multi-Chaperone Complex Inactivation and Increased Raf-1 Ubiquitin-Dependent Degradation. *Cancer Biol Ther*. 2005 Oct;4(10):1159-67. IF = 2.873

61 P. Correale, A. Aquino, M. G. Cusi, L. Micheli, C. Nencini, M.T. del Vecchio, F. Torino, E. Bonmassar, G. Francini, and G. Giorni. Chemo-immunological therapy of colorectal carcinoma: preclinical rationale and clinical experience. *Invest New Drugs*. 2006, Mar;24(2):99-110. IF= 2.806

62 P Correale D Cerretani, C Remondo, I Martellucci, S Marsili, M La Placa, A Sciandivasci, L Paoletti, A Pascucci, M Rossi, M Di Bisceglie, G Giorgi, G Gotti, G Francini. A novel metronomic chemotherapy regimen of weekly platinum and daily oral etoposide in high-risk non-small cell lung cancer patients. *Oncology Reports*, 2006 Jul;16(1):133-40. IF= 1.224

63 P. Correale, e Guido Francini. Nuove prospettive terapeutiche per il carcinoma del pancreas, *Il Punto*, Maggio 2007

64 P. Correale, A. Sciandivasci, M.T. Del Vecchio, S. Marsili, A. Pascucci, R. Petrioli, V. Savelli, L. Voltolini, M. Di Bisceglie, A. Guarnieri, G. Gotti, and G. Francini. Chemo-hormone therapy of non well-differentiated endocrine tumors from different anatomic sites with cisplatin, etoposide and long lasting release lanreotide. *Br J Cancer*, 2007 May 7;96(9):1343-7. IF= 4.635

65 C. Terrosi, G. Di Genova, G. Gori Savellini, P. Correale, P. Bardi and M.G. Cusi Immunological characterization of Respiratory Syncytial Virus N protein epitopes recognized by human cytotoxic T lymphocytes. *Viral Immunology*, 2007 Sep;20(3):399-406. IF= 1.816

66 A Scardino, M. Alimandi, P. Correale, S.G. Smith, R. Bei, H. Firat, O. Faure, S. Graf-Dubois, J. Marrocco, S. Chouaib, François A. Lemonnier, A. M. Jackson and K. Kosmatopoulos. A polypeptide DNA vaccine targeted to HER2/ErbB-2 elicits a broad range of human and murine CTL effectors to protect against tumor challenge. *Cancer Research*, 2007 Jul 15;67(14):7028-36. IF= 7.672

67 P. Correale, Francesco Montagnani, Salvatora Miano, Angela Sciandivasci, Alessandra Pascucci, Roberto Petrioli, Walter Testi, Gabriello Tanzini, Guido Francini. Biweekly triplet polychemotherapy with gemcitabine, oxaliplatin, levofolinic acid and 5-

fluorouracil (GOLF) is a safe and active treatment for patients with inoperable pancreatic cancer. *J Chemother.* 2008 Feb;20(1):119-25. IF= 0.922

68 P. Correale, M. T. Del Vecchio, M. La Placa, F. Montagnani, G. Di Genova, G. Gori Savellini, C. Terrosi, S. Mannucci, G. Giorgi, G. Francini, and M.G.Cusi. Chemotherapeutic drugs may be used to enhance the killing efficacy of human tumor antigen peptide specific CTLs. *J. Immunother* 2008; 31:132-147 IF= 4.837

69 P. Correale, I. Bertoldi, C. Miracco, A. Fioravanti, and G. Francini. Occurrence of discoid lupus erythematosus in a good responder colon carcinoma patient receiving chemo-immunotherapy. *J Chemother.* 2008 Apr;20(2):278-81. IF= 0.922

70 P. Correale, M.T. Del Vecchio, T.R, G. Di Genova, M. La Placa, C. Remondo, G. Gori Savellini, C. Terrosi, R. Zurbriggen, M. Amacker, G. Francini and M.G. Cusi. Anti-angiogenetic effects of Immune-Reconstituted Influenza Virosomes assembled with Parathyroid Hormone-related Protein derived peptide vaccine. *Cancer Lett.* 2008 May 18;263(2):291-301. IF= 3.398

71 P. Correale, P. Tagliaferri, A. Fioravanti, M.T. Del Vecchio, C. Remondo, F. Montagnani, M.S. Rotundo, C. Ginanneschi, I. Martellucci, E. Francini, M.G. Cusi, P. Tassone, and G. Francini. Immunity feedback and clinical outcome in colon cancer patients undergoing chemo-immunotherapy with Gemcitabine + FOLFOX followed by subcutaneous Granulocyte Macrophage-Colony Stimulating Factor and Aldesleukine (GOLFIG-1 trial). *Clin. Cancer Res.* 2008, 14(13):4192-4199. IF= 6.25

72 S. Prete, M. Turriziani, M.C. Massara, A. De Rossi A, P. Correale, L. De Vecchis, F. Torino, L. Bonmassar, A. Aquino. Combined effects of 5-Fluorouracil, Folinic acid and Oxaliplatin on the expression of carcinoembryonic antigen in human colon cancer cells: pharmacological basis to develop an active antitumor immunochemotherapy. *J Exp Clin Cancer Res.* 2008 May 19;27(1):5. IF= 1.503

73 P. Correale, S.T. Miano, C. Remondo, C. Migali, M.S. Rotundo, P. Macrì, P. Tagliaferri P. Tassone, M. Caraglia, G. Gotti, and G. Francini. Second line treatment of non-small cell lung cancer by biweekly gemcitabine and docetaxel +/- granulocyte-macrophage colony stimulating factor and low dose aldesleukine. *Cancer Biol Ther.* 2009 Mar 9;8(6). IF= 2.873

74 P. Correale, M.S. Rotundo, M.T. Del Vecchio, C. Remondo, C. Migali, C. Ginanneschi, K.Y. Tsang, A. Licchetta, S. Mannucci, L. Loiacono, P. Tassone, G. Francini, and P. Tagliaferri. Regulatory (FoxP3⁺)-T-cell tumor infiltration is a favourable prognostic factor in advanced colon cancer patients undergoing chemo- or chemoimmunotherapy. *J. Immunother.* May;33(4):435-41, 2010, IF= 4.837

75 A. Licchetta, P. Correale, C. Migali, A. Pascucci, C. Remondo, A. Magliocca, A. Guarnieri, V. Savelli, A. Piccolomini, A.F. Carli and G. Francini. Oral metronomic chemo-hormonal-therapy of metastatic breast cancer with cyclophosphamide and megestrol acetate. *J. Chemother.* 22(3):201-4, 2010; IF= 0.922

76 P. Correale, C. Remondo, S.F. Carbone, V. Ricci, C. Migali, I. Martellucci, A. Licchetta, R. Addeo, S. Del Prete, L. Volterrani, G. Gotti, M.S. Rotundo, P. Tassone, A. Abbruzzese, M. Caraglia, P. Tagliaferri, and G. Francini. Dose/dense metronomic

chemotherapy with fractioned cisplatin and oral daily etoposide enhances the anti-angiogenic and anti-tumor activity of bevacizumab in advanced non-small-cell-lung cancer patients. *Cancer Biol Ther*: 9(9):685-93, 2010, IF= 2.873 2010 May;

77 P. Correale, M.Marra, C.Remondo, C.Migali, F.P.Arcuri, A.Carducci, L.Loiacono, A.Abruzzese, P.Tagliaferri, and M.Caraglia. Cytotoxic drugs up-regulate Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) expression in colon cancer cells and enhance their susceptibility to EGFR-targeted Antibody-Dependent-Cell-mediated-Cytotoxicity (ADCC). *Eur J Cancer*. Jun;46(9):1703-11.2010, IF= 4.454

78 M.G. Cusi, B. Martorelli, G. Di Genova, C. Terrosi, G.Campoccia and P. Correale. Age related changes in T cell mediated immune response and effector memory to Respiratory Syncytial Virus (RSV) in healthy subjects.. *Immun Ageing*, Oct 20;7(1):14, 2010 IF= 2.9

79 Vincenzi B, Galluzzo S, Santini D, Rocci L, Loupakis F, Correale P, Addeo R, Zoccoli A, Napolitano A, Graziano F, Ruzzo A, Falcone A, Francini G, Dicuonzo G, Tonini G. Early magnesium modifications as a surrogate marker of efficacy of cetuximab-based anticancer treatment in KRAS wild-type advanced colorectal cancer patients. *Ann Oncol*. 2011 May;22(5):1141-6. Epub 2010 Nov 29. IF= 4.875

80 P. Correale, Maria Grazia Cusi, Pierosandro Tagliaferri. Immune-modulatory properties of anticancer monoclonal antibodies. Is the "magic bullet" paradigm still valid? (Editorial), *Immunotherapy*. 2011;3(1):1-4 IF= 2.2

81 Correale P, Botta C, Basile A, Pagliuchi M, Licchetta A, Martellucci J, Bestoso E, Apollinari S, Addeo R, Misso G, Romano O, Abbruzzese A, Lamberti M, Luzzi L, Gotti G, Rotundo MS, Caraglia M, Tagliaferri P. Phase II trial of bevacizumab and dose/dense chemotherapy with cisplatin and metronomic daily oral etoposide in advanced non-small-cell-lung cancer patients. *Cancer Biol Ther*. 2011 Jul 15;12(2). IF= 2.873

82 P. Correale, Botta C, Cusi MG, Del Vecchio MT, De Santi M, Gori Savellini G, Bestoso E, Apollinari S, Ginanneschi C, Mannucci S, Marra M, Abruzzese A, Aquino A, Turriziani M, Bonmassar L, Caraglia M, and Tagliaferri P. Cetuximab +/- chemotherapy enhances dendritic cell-mediated phagocytosis of colon cancer cells and ignites a highly efficient colon cancer antigen-specific cytotoxic T-cell response in vitro. *Int J Cancer*. 2012 Apr 1;130(7):1577-89. doi: 10.1002/ijc.26181. Epub 2011 Aug 16. IF=4.555

83 P.Correale, M.S.Rotundo, C.Botta, M.T. Del Vecchio, C. Ginanneschi, A. Licchetta, R.Conca, S. Apollinari, F. De Luca, P.Tassone and P.Tagliaferri. Tumor infiltration by T lymphocytes expressing chemokine receptor 7 (CCR7) is predictive of favourable outcome in patients with advanced colorectal carcinoma. *Clin Cancer Res*, 2012 Feb 1;18(3):850-7. Epub 2011 Dec 5. IF=6.25

84 P. Correale, M.S. Rotundo, C. Botta, M.T. Del Vecchio, P. Tassone and P. Tagliaferri. Tumor infiltration by chemokine receptor 7 (CCR7)+ T-lymphocytes is a

favourable prognostic factor in metastatic colorectal cancer. *Oncoimmunology* 2012 July 1; 1(4): 531-532.

85 Botta C, Bestoso E, Apollinari S, Cusi MG, Pastina P, Abbruzzese A, Sperlongano P, Misso G, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, and Correale P. Cetuximab-based immune-chemotherapy enhances antigen presentation and cytotoxic T cell activity in colorectal cancer patients. *J. Immunotherapy*. 2012 Jun;35(5):440-7. IF= 4.837

86 Tenti S, Correale P, Conca R, Pastina P, Fioravanti A. Occurrence of Sjögren syndrome in a long term survivor patient with metastatic colon carcinoma treated with GOLFIG regimen. *J. Chemother.* 2012 Aug;24(4):245-6. IF= 0.922

87 Ciliberto D, Botta C, Correale P, Caraglia M, Rossi M, Tassone P, Tagliaferri P. Role of gemcitabine-based combination therapy in the management of advanced pancreatic cancer: a meta-analysis of randomized trials. *Eur. J. Cancer*. 2013 Feb;49(3):593-603. doi: 10.1016/j.ejca.2012.08.019. Epub 2012 Sep 16. IF= 4.454

88 Vincenzi B, Zoccoli A, Schiavon G, Iuliani M, Pantano F, Dell'aquila E, Ratta R, Muda AO, Perrone G, Brunelli C, Correale P, Riva E, Russo A, Loupakis F, Falcone A, Santini D, Tonini G. Dicer and Drosha expression and response to Bevacizumab-based therapy in advanced colorectal cancer patients. *Eur. J. Cancer*. 2013 Apr;49(6):1501-8. doi: 10.1016/j.ejca.2012.11.014. Epub 2012 Dec 22. IF= 4.454

89 Rossi M, Botta C, Correale P, Tassone P, Tagliaferri P. Immunologic micro-environment and personalized treatment in multiple myeloma. *Expert Opin. Biol. Ther.* 2013 Jun;13 Suppl 1:S83-93. doi: 10.1517/14712598.2013.799130. Epub 2013 May 22.

90 Botta C, Barbieri V, Ciliberto D, Rossi A, Rocco D, Addeo R, Staropoli N, Pastina P, Marvaso G, Martellucci I, Guglielmo A, Pirtoli L, Sperlongano P, Gridelli C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, Correale P. Systemic inflammatory status at baseline predicts bevacizumab benefit in advanced non-small cell lung cancer patients. *Cancer Biol. Ther.* 2013 Jun;14(6):469-75. IF= 2.873

91 Correale P, Botta C, Rotundo MS, Guglielmo A, Conca R, Licchetta A, Pastina P, Bestoso E, Ciliberto D, Cusi MG, Fioravanti A, Guidelli GM, Bianco MT, Misso MT, Martino E, Caraglia M, Tassone P, Mini E, Mantovani G, Ridolfi R, Pirtoli L, and Tagliaferri P. Immune-boost with gemcitabine, oxaliplatin, levofolinate, 5-fluorouracil, granulocyte/macrophage colony-stimulating-factor (GM-CSF) and aldesieukine (GOLFIG) enhances progression-free and overall-survival over FOLFOX chemotherapy in metastatic colorectal cancer patients: GOLFIG-2 multi-centric open label randomized phase III trial. *J. immunotherapy*, 2014 Jan;37(1):26-35. IF= 4.837

92 Botta C, Gullà A, Correale P, Tagliaferri P, Tassone P. Myeloid-derived suppressor cells in multiple myeloma: pre-clinical research and translational opportunities. *Front.*

Oncol. 2014 Dec 8;4:348. doi: 10.3389/fonc.2014.00348. eCollection 2014. Review.

- 93 Cusi MG, Botta C, Pastina P, Rossetti MG, Dreassi E, Guidelli GM, Fioravanti A, Martino EC, Martorelli B, Pagliuchi M, Basile A, Carbone SF, Ricci V, Micheli L, Tassone P, Tagliaferri P, Pirtoli L and Correale P. Phase I Trial of Thymidylate-synthase poly-epitope peptide (TSPP)vaccine in advanced cancer patients. *Cancer Immunol. Immunother.* 64(9)1159-73, 2015 IF= 4.122
- 94 Correale P, Botta C, Martino E, Ulivieri C, Battaglia G, Carfagno T, Rossetti MG, Fioravanti A, Guidelli GM, Cheleschi S, Gandolfo C, Carbone F, Baldari TC, Tassone P, Tagliaferri P, Pirtoli L, and Cusi MG. Phase Ib study of poly-epitope peptide vaccination to thymidylate synthase (TSPP) and GOLFIG chemo-immunotherapy for treatment of metastatic colorectal cancer patients. *Oncoimmunology* 5(4), e1101205 (2015). IF= 6.022
- 95 Martino EC, Misso G, Pastina P, Costantini S, Vanni F, Gandolfo C, Botta C, Capone F, Lombardi A, Pirtoli L, Tassone P, Ulivieri C, Tagliaferri P, Cusi MG, Caraglia M, and Correale P. Immune-modulating effects of bevacizumab in metastatic non-small-cell-lung cancer patients. *Cell Death Discovery* (2016) 2, 16025; doi:10.1038/cddiscovery.2016.25 © 2016 Cell Death Differentiation Association
- 96 Botta C, Misso G, Martino EC, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, Caraglia M, and Correale P. The route to solve the interplay between inflammation, angiogenesis and anti-cancer immune response. *Cell Death and Disease* 7, e2299, doi: 10.1038/cddis.2016.211 (2016). Doi:10.1038/cddis.2016.211. IF: 5.5
- 97 Correale P, Botta C, Ciliberto D, Pastina P, Ingargiola R, Zappavigna S, Tassone P, Pirtoli L, Caraglia M, and Tagliaferri P. Immunotherapy of colorectal cancer: new perspectives after a long path. *Immunotherapy*, 2016, in press, Review, IF:2.2
- 98 Nardone V, Botta C, Martino EC, Ambrosio MR, Carfagno T, Tini P, Semeraro L, Vischi G, Rocca BJ, Barone A, Tassone P, Tagliaferri P., del Vecchio MT, Pirtoli L and Correale P. Tumor infiltrating T lymphocytes expressing FoxP3, CCR7 or PD1 predict the outcome of prostate cancer patients subjected to salvage radiotherapy for biochemical relapse. *Cancer Biol and Ther*, 2016, in press, IF= 2.873.

Manoscritti in corso di revisione editoriale:

Correale P et al. Effects of inflammatory profile and activating k-ras mutations' on metastatic colo-rectal cancer (mCRC) patients receiving immunotherapy with the thymidylate synthase poly-epitope-peptide (TSPP).

Pastina P, Nardone V, Croci S, Battaglia G, Vanni, Bellan C, Barbarino M, Ricci V, Zarone MR, Misso G, Boccellino M, Caraglia M, Giordano A, Paladini P, Cusi MG, Pirtoli L, and Correale P. Dose-fractioned cisplatin and oral etoposide (mPE) +/- bevacizumab is an

active and immune-modulating regimen in advanced squamous non-small-cell-cancer patients. *Submitted for publication*

Nardone V, Pastina P, Croci S, Battaglia G, Vanni F, Bella C, Barbarino M, Ricci V, Caraglia M, Giordano A, Paladini P, Cusi MG, Pirtoli L and Correale P. Effects of Palliative Radiation Therapy in advanced non-small-cell-cancer patients undergoing Dose-fractionated cisplatin and oral etoposide (mPE) +/- bevacizumab. *Submitted for publication*

Correale P and Cusi MG. Immunological and antitumor effects of a mix of TSPP fluoro-peptides expressing multiple epitope peptides from thymidylate Synthase (TS) with HLA-(*)02.01 binding motifs. *Manuscript in preparation*

Partecipazioni e presentazioni a congressi Nazionali ed Internazionali

1) R. Calderopoli, P. Tagliaferri, G. Tortora, S. Pepe, A. Contegiacomo, G. Peluso, S. Metafora, P. Correale, Y.S. Cho Chung and A.R. Bianco. Alpha interferon and cAMP analogs in the control of monocytic cell differentiation. 1st Workshop on Biochemical aspects on the immunopathology of reproduction, Rome Italy, Nov 10-11, 1988.

2) P. Correale, M. Marchese, R. Lauria, G. Peluso, S. Pepe, P. Tagliaferri, A.R. Bianco, S. Metafora. Effect of testosterone on growth and differentiation of rat seminal vesicle cells. European study group for cell proliferation, Milan, Italy, May 3-6, 1989, abs n.135.

3) P. Correale, M. Marchese, S. Metafora, G. Peluso, S. Pepe, B. Fiorentino, A. Contegiacomo, G. Palmieri, P. Tagliaferri and A.R. Bianco. Effetti del TST sulla cinetica proliferativa di una linea cellulare di vescichetta seminale di ratto e di due cloni trasformati con oncogeni retrovirali Ki-ras e Ha-ras. VII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Genova, Italy, Tumori n.75 suppl. n. 4, 31 oct 89, pg130, abs n.396.

4) P. Correale, A. Procopio, P. Tagliaferri, S. Pepe, G. Genua, L. Celio, N. Normanno, B. Fiorentino, A. Santoni, G. Palmieri, S. Montagnani, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate induces neuronal like differentiation and resistance of human melanoma cells to natural killer and lymphokine Activated Killer cells. 1st International Congress on cytokines: Basic principles and clinical applications, Florence, Italy, March 26-28, 1990, abs n. TC.13.

5) P. Correale, M. Marchese, S. Pepe, B. Fiorentino, N. Normanno, A. Contegiacomo, A. Budillon, P. Tagliaferri, A.R. Bianco and S. Metafora. Effect of testosterone on rat seminal vesicle alpha-1 RSV cell proliferation and v-Ha-ras and v-Ki-ras derivatives. 2nd International Symposium on Hormonal Manipulation of Cancer: peptides, growth factors, and new (anti-) steroidal agents. Rotterdam, The Netherlands, Apr 9-11, 1990, abs n.169.

6) L. Celio, P. Correale, G. Palmieri, R. Lauria, V. Montesarchio, S. Pepe, N. Normanno, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Studio degli effetti degli esteri del forbolo sulla sensibilita' alla citolisi LAK-dipendente di linee cellulari umane di melanoma ed adenocarcinoma del colon. VIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Bologna, Italy, Nov 1990. Tumori, vol.76 suppl.n.4, 31 aug 90, abs n.109.

7) R. Lauria, G. Palmieri, P. Tagliaferri, V. Montesarchio, V. Tinessa, P. Correale, A. Gravina, and A.R. Bianco. Interleuchina 2 ricombinante (rIL2) ad infusione continua nel trattamento del carcinoma renale in fase avanzata. VIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Bologna, Italy, Nov 1990, Tumori, vol.76 suppl.n.4, 31 aug 90, abs. n. 401.

8) P. Correale, P. Tagliaferri, L. Celio, G. Genua, and A.R. Bianco. Verapamil

upregulates sensitivity of human breast cancer cells to LAK-cytotoxicity in vitro. Biennial Meeting of the International Association for Breast Cancer Research, Saint Vincent (Ao), Italy, May 26-29, 1991

9) L. Celio, P. Correale, A. Procopio, G. Genua, M. Caraglia, V. Coppola, S. Pepe, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate induces neuron-like differentiation and resistance of human melanoma and colon carcinoma cells to Lymphokine Activated Killer cells in vitro. New Frontiers in the therapy of malignancies From The biological Approaches to the Clinical Trials, Cagliari, Italy, Apr 11-12, 1991, abs, n.A,5.

10) P. Correale, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Verapamil upregulates sensitivity of human breast cancer cells to LAK-cytotoxicity in vitro. New Frontiers in the therapy of malignancies From The biological Approaches to the Clinical Trials, Cagliari, Italy, Apr 11-12, 1991, abs. n.A,4. (Presentazione orale)

11) V. Montesarchio, F. Caponigro, L. Leo, C. Merola, P. Tagliaferri, P. Correale, A.R. Bianco and G. Palmieri. Thymostimulin in the treatment of hepatocellular carcinoma arising on liver cirrhosis. 6th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO 6). Florence, Italy, Oct 27-31, 1991. Eur. J. Cancer, suppl. n.2, 1991, abs. n.407.

12) P. Correale, L. Celio, R. Pacelli, G. Genua, M. Caraglia, V. Coppola, S. Montagnani, G. Palmieri, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate (PMA) reverses LAK-sensitivity and doxorubicin resistance of human colon carcinoma LoVo-Dx cells. 6th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO 6). Florence, Italy, Oct 27-31, 1991. Eur. J. Cancer, suppl. n.2, 1991, abs, n.1300.

13) L. Celio, P. Correale, M. Caraglia, G. Genua, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Il verapamil induce incremento della sensibilit  di cellule di carcinoma umano del colon e della mammella alla citotossicit  LAK in vitro. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23, 1991, Tumori vol. 78, suppl. N.4, abs. n.485.

14) P. Correale, R. Pacelli, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, G. Palmieri, S. Scala, S. Montagnani, P. Tagliaferri, A.R. Bianco. Il Forbolo Miristato Acetato (PMA) induce modifiche dello stato differenziativo, della resistenza alla adriamicina e della sensibilit  alla citolysis LAK in cellule di adenocarcinoma del colon LoVo-Dx. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23, 1991, Tumori vol. 78, suppl. n. 4, abs. n.487.

15) M. Caraglia, V. Coppola, L. Celio, A. Budillon, G. Genua, P. Correale, P. Tagliaferri, V. Zagonel, A. Pinto, and A.R. Bianco. Effetti della 2'deossi-5'-azacitidine (DAC) e della beta 1 D arabinofuranosilcitosina sulla proliferazione e sulla espressione del recettore per l'EGF in cellule di carcinoma epidermoide. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23, 1991, Tumori vol. 78, suppl. n. 4, abs. n.165.

16) P. Correale, R. Pacelli, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, V. Coppola, G. Palmieri, S. Scala, S. Montagnani, A. Procopio, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate (PMA) reduces cell surface adhesion factor expression, modifies LAK sensitivity and reverses doxorubicin resistance of human colon carcinoma LoVo-Dx cells. International Conference on Biomolecular Recognition and Targeting Strategies in the prevention and treatment of disease. Charlottesville (Virginia), USA, Oct 22-25, 1991. (Presentazione orale).

17) M. Caraglia, V. Coppola, L. Celio, G. Genua, P. Correale, A. Pinto, V. Zagonel, A. Budillon, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Differential effects of 2'deoxy-5- azacytidine (DAC) and arabinoside- cytosine (ara-C) on the proliferation and EGFR expression of KB epidermoidal cancer cells. International Conference on Biomolecular Recognition and Targeting Strategies in the prevention and treatment of disease. Charlottesville (Virginia), USA, Oct 22-25, 1991.

18) Camera, P. Correale, L. Celio, M. Caraglia, V. Zagonel, A. Pinto, P. Tagliaferri, B. Rotoli, and A.R. Bianco. Sensitivity of human B-lineage lymphoblastic leukemia cells to LAK-mediated cytotoxicity". 5th International Symposium on therapy of acute leukemias. Rome, Italy, Nov 1-6, 1991. Haematologica, vol 76 suppl. n. 4, oct 1991. Abs. 443.

19) P. Correale, P. Tagliaferri, A. Camera, M. Caraglia, V. Coppola, A. Pinto, L. Del Vecchio, B. Rotoli, A.R. Bianco. CD10/CALLA and adhesion factor expression is predictive for LAK sensitivity of adult B-Lineage ALL cells in vitro. Biotech RIA'92- "New generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy". Genoa, Italy, Apr 12-15, 1992, abs n.136.

20) M. Caraglia, P. Tagliaferri, V. Coppola, P. Correale, G. Genua, and A.R. Bianco. Alpha interferon induces up regulation of receptors for epidermal growth factor and transferrin on human cancer KB cell line. Biotech RIA '92 -"New generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy". Genoa, Italy, Apr 12-15, 1992. Abs n.118.

21) P. Correale, P. Tagliaferri, A. Procopio, V. Coppola, M. Caraglia, L. Celio, and A.R. Bianco. ATP is a lymphokine activated killer (LAK) cell cytotoxic factor against colon cancer cells in vitro. Proceedings of the eighty-third annual meeting of the American Association of Cancer Research (AACR), San Diego (California), USA, May 20-23, 1992, abs n.1935.

22) P. Correale, P. Tagliaferri, M. Caraglia, G. Genua, A. Procopio, and A.R. Bianco. Adenosin Triphosphate (ATP) is a cytotoxic factor produced by LAK cells against human melanoma and colon cancer cells in vitro. International Conference on Advances in Cancer Research. Sanremo (Imperia), Italy, June 8-10, 1992, abs n.5. (Presentazione orale)

23) A. Camera, P. Correale, L. Del Vecchio, M. Caraglia, A. Pinto, M. De Laurentis, B. Rotoli, A.R. Bianco and P. Tagliaferri. La citolisi LAK mediata in vitro di blasti leucemici linfoidi e' correlata con l'espressione del CD10 e del CD58. Il congresso della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale, Genova, Italia, Nov 19-21, 1992, abs n 158.

- 24) S. Montagnani, G.G. Lanza, P. Tagliaferri, P. Correale, A.R. Bianco. Il PMA induce resistenza alla citotossicità mediata da Natural Killer o Lymphokine Activated Killers in cellule di melanoma umano. 46^o Convegno della Società Italiana di Anatomia, Genova Italy, 1992.
- 25) P. Correale, A. Procopio, M. Caraglia, R. Marinetti, A.R. Bianco and P. Tagliaferri. Extra cellular ATP mediates LAK cytotoxicity of human colon cancer and melanoma cells in vitro. Second international Congress on Biological Response Modifiers (BRM), San Diego (California) USA; Jan 29-31, 1993, abs n.70.
- 26) M. Caraglia, P. Tagliaferri, P. Correale, S. Del Vecchio, G. Esposito, and A.R. Bianco. Cytarabin increases the binding of 125I-epidermal growth factor and 125I-transferrin and enhances the in vitro targeting of human tumor with anti-growth factor receptor mAbs. Second international Congress on Biological Response Modifiers (BRM), San Diego (California) USA; Jan 29- 31, 1993, abs n 8.
- 27) P. Tagliaferri, P. Correale, M. Caraglia, M. Mottola, A. Rea, A. Morabito, C. Barile, B. Ricciardi, and A.R. Bianco. Phase I/II trial of high dose verapamil and interleukin-2 in the treatment of advanced cancer. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco (California), USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs. n.1261.
- 28) M. Caraglia, A.M. Libroia, A. Leardi, P. Correale, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Modulation of epidermal growth factor and transferrin receptor expression by alpha-interferon does not affect growth factor receptor function. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research San Francisco (California) USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs n.2280.
- 29) G. Tortora, F. Ciardiello, S. Pepe, P. Tagliaferri, C. Bianco, P. Correale, K. Miki, Y.S. Cho-Chung and A.R. Bianco. Phase I trial and evaluation of immunological effects of 8-Cl-cAMP in cancer patients. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco (California), USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs. n.1455.
- 30) P. Correale and M. Sitkovsky. Immunospecific cell destruction with low concentrations of chemotherapeutic agents. Proceedings of the 86th annual meeting of the American Association of Cancer Research Toronto, Ontario (Canada); May 18-22, 1995. Vol.36, March 1995, Abs n.2075.
- 31) P. Correale, S. Apasov, and M. Sitkovsky. Immunospecific cell destruction with low concentrations of chemotherapeutic agents. The Washington U.S.-Italy Science Workshops, Molecular Genetics of Cancer, NIH, Bethesda, MD, March 27-29, 1995. (Presentazione orale).
- 32) P. Correale, S. Zarella, C. Nieroda, M.Z. Zhu, J. Schmitz, J. Schlom, K.Y. Tsang. In Vitro stimulation of human cytotoxic T lymphocytes specific for peptides derived from Prostate Specific Antigens (PSA). Proceedings of the 9th International Congress of Immunology, San Francisco, California, USA, July 23-29, 1995. Abs n.3449. (Presentazione orale).

34) P. Correale, K.A. Tsang, K. Walmsley, C. Nieroda, S. Zaremba, J. Schlom. Generation of human T-cell lines specific for prostate specific antigen using an oligo-epitope peptide. Proceedings of the 87th annual meeting of the American Association of Cancer Research Washington, DC (USA); April 20-24, 1996. Vol. 37, March 1996 abs. 3335. (Presentazione orale).

35) K.A. Tsang, M. Zhu, C. Nieroda, P. Correale, S. Zaremba, K. Walmsley, J. Smits, J. Hamilton, J. Schlom. CEA-Specific Cytotoxic T-cell immunity in a phase 1 Clinical trial using a recombinant CEA Vaccinia vaccine. Proceedings of the 87th annual meeting of the American Association of Cancer Research Washington, DC (USA); April 20-24, 1996. Vol. 37, March 1996, abs. 3237.

36) K. Walmsley, P. Correale, J. Schlom, K.A. Tsang. Generation of human T-cell lines specific for prostate specific antigen (PSA) using an oligo-epitope peptide. Howard Hughes Medical Institute, NIH, Research Scholars Program, Class of 1995-1996, Scientific presentations, Bethesda, MA, USA, May 21-22, 1996 Abs n.B7. (Presentazione orale).

37) P. Correale, K.A. Tsang, K. Walmsley, S. Zaremba, M. Zhu, and J. Schlom. Generation of human cytotoxic T-cell lines specific for prostate specific antigen epitopes from HLA-A2 and HLA-A3 male donors. Proceedings of the 11th annual scientific meeting, "from the bench to the bedside and back", Biological therapy of cancer XI, Georgetown University, Conference Center, Washington, DC, USA, October 23-26, 1996, Abs. 24. (Presentazione orale) (Study selected as one of the finalist to receive a Grant for the Presidential Presentation of the Society for Biological Therapy). J. Immunother. 19:463, 1996

38) M. Zhu, S. Zaremba, P. Correale, T. Czartoski, M. Lora, J.M. Hamilton, J. Schlom and K. Tsang. Generation of specific anti-human carcinoembryonic antigen (CEA) cytotoxic T-lymphocytes from a colon carcinoma patient immunized with recombinant vaccinia-CEA (rV-CEA) vaccine by stimulation with a CEA synthetic peptide (CAP-2) in vitro. Proceedings of the 11th annual scientific meeting, from the bench to the bedside and back, Biological therapy of cancer XI, Georgetown University, Conference Center, Washington, DC, USA, October 23-26, 1996, abs. n. 21. J. Immunother. 19: 459, 1996.

39) P. Correale, K.A. Tsang, M. Zhu, S. Zaremba, K. Walmsley, M. Lora, J. Schlom. In vitro generation of prostate specific antigen (PSA) specific cytotoxic T-cell lines using recombinant vaccinia-PSA infected dendritic cells." Proceedings of the 88th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Diego, CA (USA); 12-16 Apr, 1997, Vol. 38, March 1997, abs. n. 4144. (Presentazione orale).

40) G. Francini, P. Petrioli, S. Sestini, P. Correale. Different pathogenesis of hypercalcemia in advanced breast cancer. Proceedings of the 89th annual meeting of the American Association of Cancer Research, New Orleans, LA (USA); March 28-April 1, 1998, abs. n. 714.

41) A.I. Fiaschi, D. Cerretani, P. Correale, G. Arancini, L. Micheli, E. Pinto, F. Rovello, G. Giorni. Rise of Glutathione Peroxidase reaction rate in human gastric adenocarcinoma. Biomedicina '98; New Frontiers in Medicine; Firenze 25-27,

Novembre, 1998. Pg 130.

42) P. Correale, S. Sestini, G. Arancini, M. Lora, K.Y. Tsang, J. Schlom. In vitro generation of PSA specific T cell lines from HLA-A2.1kb transgenic mice immunized with an oligo-epitope peptide from PSA (PSA-OP) with or without PSA/PSA-OP recombinant vaccinia virus. XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Roma, 15-18, novembre 1998. (Presentazione orale).

43) D. Cerretani, L. Civeli, P. Correale, G. Francini, G. Giorgi, M. Pieraccini, E. Pinto, F. Roviello. Farmacocinetica della mitomicina C nella perfusione ipossica intraarteriosa epatica. II Congresso Nazionale Società Italiana di terapie locoregionali in oncologia [SITILO], Rome, April, 28-30, 1999.

44) A.I. Fiaschi, D. Cerretani, L. Micheli, P. Correale, G. Francini, E. Pinto, F. Roviello, G. Giorgi. Glutathione peroxidase (GSHPx) in human gastric adenocarcinoma. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia- Firenze 20-23, 6, 1999.

45) P. Correale, D. Cerretani, R. Petrioli, S. Marsili, D. Pozzessere, G. Francini, G. Giorgi. Effects of Gemcitabine (dFdC) on 5-Fluorouracil (5-FU) pharmacokinetic and pharmacodynamic. XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia- Firenze 20-23, 6, 1999.

46) P. Correale, D. Cerretani, R. Petrioli, S. Marsili, D. Pozzessere, G. Giorgi, G. Francini. Gemcitabine (dFdC) affects 5-fluorouracil (5FU) Pharmacokinetic in cancer patients. Proceedings of the 90th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Philadelphia, (USA); Vol.40, 10-14, April 1999, abs. n.2546.

47) P. Correale, R. Petrioli, S. Marsili, D. Pozzessere, G. Campoccia, G. Fanetti, D. Cerretani, A. Fiaschi, G. Giorgi, G. Francini. Phase I clinical trial: GM-CSF and IL-2 in the treatment of advanced chemo-refractory malignancies. Proceedings of the annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, Atlanta, (USA); May, 1999, abs. n. 1739.

48) P. Correale, D. Pozzessere, G. Campoccia, G. Fanetti, S. Sestini, G. Giorgi, L. Micheli, and G. Francini. Bioactivity of GM-CSF and IL-2 in cancer patients. Proceedings of the European Cancer Conference, ECCO 10, Vienna, September 12-16, 1999. Eur. J. Cancer, Suppl. 4 Vol 53, abs. n.1450.

49) P. Correale, G. Campoccia, L. Micheli, R. Petrioli, S. Marsili, D., S. Messinese, D. Pozzessere, G. Fanetti, Giorgi, G. Francini. Recruitment of bone marrow derived dendritic cells (DC) in cancer patients treated with hrGM-CSF and hrIL-2. Proceedings of the 91th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Diego, CA (USA); Vol.41, 1-5, April 2000, abs. n. 3317.

50) G. Francini, K.Y. Tsang, G. Campoccia, D. Pozzessere, L. Lozzi, G. Fanetti, and P. Correale. Ex vivo generation and characterization of human cytotoxic T lymphocytes specific for HLA-A2.1 binding peptides derived from parathyroid related hormone peptide (PTH-rP). Proceedings of the 91th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Diego, CA (USA); Vol.41, April 1-5, 2000, Late Breaking communication, abs. n. LB5.

51) P. Correale, G. Campoccia, L. Micheli, M.G. Cusi, S. Sestini, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, G. Fanetti, Giorgi, G. Francini. Recruitment of dendritic cells and enhanced antigen specific immunoreactivity in cancer patients treated with Granulocyte Monocyte -Colony stimulating Factor and hrInterleukin -2: results from a phase I-II clinical trial. Proceedings of the 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. Geneva, Switzerland Oct. 28-31, 2000. Cancer Detection and Prevention, Vol. 24 suppl. 2000, abs. n. 638^{p305}. (Cochairman of the Immunology Section 1)

52) G. Francini, G. Campoccia, D. Pozzessere, M. Sabatino, L. Lozzi, G. Fanetti, and P. Correale. In vitro generation of parathyroid hormone related protein (PTH-rP) specific CTL lines. Proceedings of the 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. Geneva, Switzerland Oct. 28-31, 2000. Cancer Detection and Prevention, Vol. 24 suppl. 2000, abs. n. 628^{p305}. (Cochairman of the Immunology Section 1).

53) G. Francini, G. Campoccia, D. Pozzessere, M. Sabatino, L. Lozzi, G. Fanetti, and P. Correale. Models of PTH-rP directed active specific immunotherapy of bone metastases by epithelial malignancies. Immunopharmacology and Immunotherapy Today, A joint Meeting of the International Society of Immuno-pharmacology and the Italian Association of Immuno-pharmacology, 14th National Congress, Nov. 10-11, 2000, Florence Italy, J. Chemother, Vol 12, suppl. n. 6, 2000, abs. n. S4 (Presentazione orale).

54) P. Correale. Ruolo del PTH-rP nella immunoterapia specifica attiva come cura delle metastasi ossee. Seminario n.8, "Significato Biologico ed utilizzo clinico dei marcatori del metabolismo osseo" dell'Istituto Nazionale per la Ricerca e la Cura dei Tumori, Milan, December, 1, 2000, Italy. (Presentazione orale).

55) P. Correale, D. Cerretani D, R. Petrioli, S. Marsili, D. Pozzessere, S. Messinese, G. Francini, and G. Giorgi. Effects of Gemcitabine (dFdC) on 5-Fluorouracil (5Fu) pharmacokinetics and pharmacodynamics. Annual meeting of the Società Italiana di Farmacologia (SIF), Florence, Italy, 2000, (Presentazione orale) Pharmacological Research, suppl. vol. 39.

56) A.I. Fiaschi, D. Cerretani, L. Micheli, P. Correale, G. Francini, E. Pinto, F. Roviello, G. Giorgi. Glutathione peroxidase (GSHPx) in human Gastric adenocarcinoma. Annual meeting of the Società Italiana di Farmacologia (SIF) Florence, Italy, 2000, Pharmacological Research suppl. vol. 39.

57) P. Correale, D. Cerretani D, R. Petrioli, S. Marsili, G. Giorgi, G. Francini. Gemcitabine (dFdC) and 5 fluorouracil (5FU) in the treatment of patients with pancreas and colo-rectal carcinoma: a Clinical and pharmacological study. 10th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Jan.31 – Feb.3 2000, Paris, France, abs. n. I-293.

58) P. Correale D. Cerretani, M. Clerici, C. Cozzi, G. Bruni, D. Pozzessere, R. Petrioli, S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, G. Giorgi, and G. Francini. Gemcitabine (dFdC), 5- fluorouracil (5FU) and Folinic Acid (FA) in the treatment of patients with gastroenteric

carcinomas: a clinical and pharmacological study. Second National Congress of Medical Oncology, Oct 28-31, 2000- Genoa, Italy, Annals of Oncology, Vol.11, Suppl. 2, abs. n. H20.

59) G. Francini, R. Petrioli, S. Messinese, D. Pozzessere, P. Correale, S. Marsili. Treatment of advanced breast cancer with folinic acid, 5-fluorouracil and mitomycin C. Second National Congress of Medical Oncology, Oct 28-31, 2000- Genoa, Italy, Annals of Oncology, Vol.11, Suppl. 2, abs. n. E33.

60) R. Petrioli, A. Coratti, P. Correale, C. D'Aniello, L. Grimaldi, S. Mancini, G. Tanzini, S. Civitelli, S. Marsili, S. Messinese, D. Pozzessere, L. Pirtoli, G. Francini. Epirubicin alone or epirubicin + ifosfamide as adjuvant chemotherapy in soft tissue sarcomas. Second National Congress of Medical Oncology, Oct 28-31, 2000- Genoa, Italy, Annals of Oncology, Vol.11, Supplement 2, abs. n. G16.

61) G. Francini, R. Petrioli, S. Messinese, D. Pozzessere, S. Marsili and P. Correale. Treatment of advanced breast cancer with folinic acid, 5-fluorouracil and mitomycin C. Proceedings of the 12th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Marrakech, Morocco November 11-14, 2000.

62) R. Petrioli, A. Coratti, P. Correale, C. D'Aniello, L. Grimaldi, S. Mancini, G. Tanzini, S. Civitelli, S. Marsili, S. Messinese, D. Pozzessere, M. Sabatino, L. Pirtoli, and G. Francini. Epirubicin alone or Epirubicin + ifosfamide as adjuvant chemotherapy in soft tissue sarcomas. 11th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb.6-9, 2001, Paris, France, abs.n. S14-09.

63) G. Francini, R. Petrioli, S. Messinese, D. Pozzessere, S. Marsili, P. Correale. Treatment of advanced breast cancer with folinic acid, 5-fluorouracil and mitomycin C. 11th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb.6-9, 2001, Paris, France, abs. n. P135.

64) G. Francini, M.G. Cusi, M. Sabatino, D. Pozzessere, P.E. Valensin, R. Zurbriggen, R. Gluck, and P. Correale. Parathyroid related hormone protein (PTH-rP) specific cytotoxic T cell response in vitro and in mouse models, induced by virosome-including PTH-rP-DNA plasmids. Proceedings of the 92th annual meeting of the American Association of Cancer Research, New Orleans, LU (USA); March 2001, abs.n. 4395.

65) G. Francini, ..., P. Correale, et al. When is adjuvant treatment required? Indication and results. Proceedings of the 63rd course - Advances in Oncology. Pag. 22. Erice, Italy, April 18-22, 2001. (Presentazione orale), abs n.4395.

66) F. Cetta, A. De Martino, G. Montalto, M. Zuckermann, M.T. del Vecchio, G. Guazzi, P. Sacco, P. Correale and , G. Francini. Unusual or unusually severe complications of gallstones in patients with long-term treatment by somatostatin -like drugs for neuroendocrine tumors. 102nd Annual meeting of the American Gastroenterological Association, May 20-23, 2001, Atlanta, GA, USA, abs n. 1068.

67) F. Cetta, M. Zuckermann, M.T. del Vecchio, G. Montalto, C. Baldi, L. Forzini, M.A. Centra, P. Correale and , G. Francini. Squamocellular Gall bladder carcinoma

associated with multiple small pigment stones long term after total gastrectomy. 102nd Annual meeting of the American Gastroenterological Association, May 20-23, 2001, Atlanta, GA, USA, abs n. 1069.

68) M.G. Cusi, P. Correale, M. Sabatino, D. Pozzessere, A. Scardino, R. Glueck, and G. Francini. Influenza virosomes may represent a new delivery system for tumor associated antigen DNA in gene therapy. Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare (IRBM). Gene Therapy Day, Rome, March 22/23, 2001 (Presentazione orale)

69) M.G. Cusi, R. Zurbriggen, P. Correale, M. Valassina, P.E. Valensin, R. Glueck. Influenza virosomes are an efficient delivery system for RSV F antigen inducing humoral and cell mediated immunity. The fourth Annual Conference on Vaccine Research, apr. 23-25, 2001 Arlington, VA, USA, abs P54.

70) P. Correale, et al., and Francini G. Human parathyroid-hormone-related-protein (PTHrP) specific TIL derived from Prostate cancer bone metastases. 30th National Congress of Italian Pharmacological society. Pharmacological research, Vol. 30 (A): 91. Genoa, Italy, May 30-June 2, 2001.

71) G. Francini, et al., and P. Correale. Models of tumor-associated antigen (TAA)-directed active specific immunotherapy of human malignancy bone metastases. 18th International conference on Human Tumor Markers. Journal of Tumor Marker Oncology. Vol 16 (2): Abs. No A38 page 122. Riga, Latvia June 17-20, 2001. (Presentazione orale)

72) G. Francini, ..., P. Correale et al. Different aspects of osteoblastic bone metastases. 18th International conference on Human Tumor Markers. Journal of Tumor Marker Oncology. Vol 16 (2): Abs. No P6, page 134. Riga, Latvia June 17-20, 2001. (Presentazione orale)

73) P. Correale, et al. and G. Francini. In vitro generation of cytotoxic T lymphocytes against HLA-A2.1-restricted peptides derived from human thymidilate synthase. International Journal of Molecular Medicine. Vol 8(1): Abs. No 441, page S90. (Presentazione orale) Hersonissos, Crete, Greece, October 18-20, 2001.

74) P. Correale, et al. and Francini G. Model of active specific immuno therapy of human malignancy bone metastases. International Journal of Molecular Medicine. Vol 8(1): Abs. No 442, page S90. (Presentazione orale) Hersonissos, Crete, Greece, October 18-20, 2001.

75) P. Correale, et al., and G. Francini. Models of active specific immuno therapy of human malignancy bone metastases. Eur. J. Cancer. Vol 37(1): Abs. No 585, page S161. Lisbon, Portugal. October 25-21, 2001. (Presentazione orale)

76) P. Correale, et al., and G. Francini. Gemcitabine in combination with oxaliplatin, 5-fluorouracil (5-FU), and leucovorin (GOLF) for the treatment of advanced colo-rectal carcinoma. III Congresso Nazionale Oncologia Medica (Associazione Italiana Oncologia Medica-AIOM) Annals of Oncology. Vol 12(4): Abs. No A17, page 7. Naples, Italy, November 4-7, 2001.

77) R Petrioli, ..., P. Correale, et al., and G. Francini. Mitomycin C, Folinic Acid and 5-Fluorouracil in breast cancer patients previously treated with at least two chemotherapy regimens. III Congresso Nazionale Oncologia Medica (Associazione Italiana Oncologia Medica-AIOM) Annals of Oncology. Vol 12(4): Abs. No B13, page 21. Naples, Italy, November 4-7, 2001.

78) D.Pozzessere, ..., P. Correale, et al., and Francini G. Epirubicin in advanced prostatic cancer patients who failed to hormonal therapy. III Congresso Nazionale Oncologia Medica (Associazione Italiana Oncologia Medica-AIOM) Annals of Oncology. Vol 12(4): Abs. No C7, page 32. Naples, Italy, November 4-7, 2001.

79) P.Correale, et al., and G. Francini. Associazioni chemio-immunoterapiche: stato dell'arte. Atti del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, page 51, Firenze, Italia, 2-5 dicembre 2001. (Presentazione orale).

80) R.Petrioli, .. P. Correale, et al., and Francini G. Mitomicina C, acido folinico e 5-fluorouracile in pazienti con tumore metastatico della mammella precedentemente trattati con almeno due linee chemioterapiche. Atti del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, page 143, Firenze, Italia, 2-5 dicembre 2001. (Presentazione orale).

81) R. Petrioli, .. P. Correale, et al., and Francini G. Docetaxel settimanale in pazienti con tumore prostatico ormono-resistente già trattati con chemioterapia. Atti del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, page 191, Firenze, Italia, 2-5 dicembre 2001.

82) P.Correale, et al., and G.Francini. Gemcitabina (dFdC), oxaliplatino, 5-fluorouracile (5-FU) e leucovorin (FA), nel trattamento del carcinoma colo-rettale avanzato. Atti del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, page 267, Firenze, Italia, 2-5 dicembre 2001.

83) P Correale, D. Pozzessere, T. Di Palma, R. Petrioli, S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, and G. Francini. Gemcitabine in combination with oxaliplatin, 5-fluorouracil (5-FU), and leucovorin (GOLF) for the treatment of advanced colo-rectal carcinoma. ICACT, 12th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 2002, Paris, France, abs. n.214.

84) R.Petrioli, S. Messinese, D.Pozzessere, M.Sabatino, T.Di Palma, S.Marsili, P. Correale, and G. Francini. Weekly docetaxel in patients with hormone-resistant prostate cancer who had exposed to prior chemotherapy. ICACT, 12th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 2002, Paris, France. (Presentazione orale).

85) G.Francini, P.Correale, A. Scardino, K. Kosmatopoulos, FA. Lemonnier, G.Campoccia, M.Sabatino, D. Pozzessere, P. Petrioli, L. Lozzi, P. Neri, G. Fanetti, and M.G.Cusi. Immunopharmacological Characterization of Epitope Peptides able to induce a human Cytotoxic T cell response against the Parathyroid-Hormone Related Protein. ICACT, 12th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 2002, Paris, France, abs. n. 39.

86) P. Correale, D. Cerretani, S.Messinese, D.Pozzessere, R. Petrioli, S.Marsili, T. Di

Palma, F.Ceciarini, M.Sabatino, C.Calvanese, F.Roviello, A.Neri, E.Pinto G. Giorgi and G. Francini. Effects of gemcitabine (dFdC), 5-fluorouracil (5-FU), and folinic acid (FA) in a biweekly combination in the treatment of patients with advanced pancreatic carcinoma. European Organization for Cancer Research and Treatment of Cancer (EORTC). Symposium on gastrointestinal, liver and pancreatic cancer. June 6-8, 2002, Venice, Italy, abs. 50.

87) R. Petrioli, F. Roviello, M. Sabatino, D. Marrelli, G. Nastri, S. Marsili, P. Correale, D. Pozzessere, S. Messinese, T. Di Palma, F. Ceciarini, R. Ancarola, V. Soldati, G. Marzocca, M. Lorenzi, S. Mancini, S. Civitelli, G. Tanzini, E. Pinto, and G. Francini. Adjuvant Chemotherapy with folinic acid, 5-fluorouracil and etoposide after curative resection for gastric cancer. European Organization for Cancer Research and Treatment of Cancer (EORTC). Symposium on gastrointestinal, liver and pancreatic cancer. June 6-8, 2002, Venice, Italy, abs. 75.

88) P. Correale, D. Cerretani, S. Messinese, D. Pozzessere, R. Petrioli, S. Marsili, F. Ceciarini, M. Sabatino, C. Calvanese, F. Roviello, A. Neri, E. Pinto, G. Giorgi, G. Francini. Gemcitabina, 5-fluorouracile e acido folinico nel trattamento del carcinoma del pancreas. 1° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), pg. 35. 10 - 11 maggio, 2002, Castiglione della Pescaia (Grosseto), Italia, (Presentazione orale).

89) P. Correale, A. Scardino, P. Opolon, M. Sabatino, M. Pellegrini, K. Kosmatopoulos, F.A. Lemonnier, H. Firat, R. Zurbriggen, R. Gluck, M.G. Cusi, G. Francini. Immunoterapia specifica attiva nel trattamento delle metastasi ossee. 1° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), pg. 43-44. 10 - 11 maggio, 2002, Castiglione della Pescaia (Grosseto), Italia, (Presentazione orale).

90) R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, F. Ceciarini, S. Marsili, P. Correale, G. Francini. Chemioterapia neoadiuvante nel tumore della prostata. 1° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), pg. 65-66. 10-11 maggio, 2002, Castiglione della Pescaia (Grosseto), Italia, (Presentazione orale).

91) P. Correale, S. Messinese, F. Ceciarini, S. Marsili, M. Pellegrini, L. Micheli, C. Nencini, G. Giorgi, M. Caraglia, and G. Francini. Gemcitabine in combination with oxaliplatin, 5-fluorouracil (5-FU), and leucovorin (GOLF) for the treatment of advanced colo-rectal carcinoma. VI Congresso nazionale GOIM. Dalla Biologia Molecolare all'Accreditamento di Eccellenza, pg. 220-222. Napoli 11-15, 6, 2002, (Presentazione orale).

92) S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, M. Sabatino, F. Ceciarini, S. Marsili, P. Correale, and G. Francini. Weekly docetaxel as third-line chemotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer. 4° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. B46, pg. 42, Torino, 28 Sept. - 1° Ott., 2002.

93) R. Petrioli, S. Messinese, D. Pozzessere, M. Sabatino, F. Ceciarini, S. Marsili, P. Correale, F. Roviello, A. Guarnieri, and G. Francini. Continuous infusion (CI) or bolus 5-Fluorouracil (5-FU) plus CPT-11 alternating with CI or bolus 5-FU plus oxaliplatin (L-HOP) in advanced colorectal cancer. 4° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C32

pg.73, Torino, 28 Sett. -1^o Ott., 2002.

94) P.Correale, A.Scardino, P. Opolon, M. Sabatino, M. Pellegrini, K. Kosmatopoulos, F. A. Lemonnier, H. Firat, R. Zurbriggen, R. Gluck, M. G. Cusi and G. Francini. Pre-clinical evaluation of influenza virosomes including PTH-rP gene plasmids (GC90V) as a cancer vaccine. 4^o National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C33, pg.42, Torino, 28 Sett. - 1^o Ott., 2002.

95) G. Francini, P.Correale, D.Cerretani, S.Messinese, D. Pozzessere, R.Petrioli, S. Marsili, F. Ceciari, M. Sabatino, C. Calvanese, F. Roviello, A. Neri, E.Pinto, G. Giorgi. Gemcitabine (dFdC), 5-fluorouracil (5FU), and folinic acid (FA) in a biweekly combination in the treatment of patients with advanced pancreatic carcinoma. 4^o National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C34 pg.42, Torino, 28 Sett. -1^o Ott., 2002.

96) M.Sabatino, R. Petrioli, F. Roviello, D. Marrelli, G. Natri, S. Marsili, P. Correale, D. Pozzessere, S. Messinese, F. Ceciari, R. Ancarola, G. Marzocca, M. Lorenzi, S. Mancini, S. Civitelli, G. Tanzini, E. Pinto, and G. Francini. Adjuvant chemotherapy with folinic acid, 5-fluorouracil, and etoposide after curative resection for gastric cancer. 4^o National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C35, pg.42, Torino, 28 Sett. -1^o Ott., 2002.

97) D.Pozzessere, R. Petrioli, S.Messinese, M.Sabatino, F.Ceciari, S.Marsili, P.Correale, and G.Francini. Weekly docetaxel in patients with hormone-resistant prostate cancer who had exposed to prior chemotherapy. 4^o National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. E22, pg.73, Torino, 28 Sett. -1^o Ott., 2002.

98) G. Francini, R. Petrioli, A.I. Fiaschi, D. Pozzessere, M. Sabatino, S. Messinese, F. Ceciari, S. Marsili, P. Correale, A. Manganelli, F. Salvestrini. Il Ruolo dell'epirubicina nel trattamento dei pazienti con tumore prostatico ormono-resistente. SIURO, XII Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica, Firenze 20-21, Novembre, 2002, abs. C43, pg. 103-105.

99) R. Petrioli, D. Pozzessere, M. Sabatino, S. Messinese, F. Ceciari, S. Marsili, P. Correale, A. Manganelli, F. Salvestrini, G. Francini. Docetaxel settimanale nei pazienti con tumore prostatico ormono-resistente pretrattati con chemioterapia. SIURO, XII Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica, Firenze 20-21, Novembre, 2002, abs. C44, pg. 106-108.

100) S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, D. Pozzessere, R. Petrioli, P. Correale, and G. Francini. Safety and efficacy of Gemcitabine plus cisplatin in the elderly non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (>65 years) as compared to those with age < 65 years. ICACT, 14th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 1st - 4th, 2003, Paris, France, (Presentazione orale), pg 131.

101) P. Correale, M. Sabatino, S.Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, and G. Francini¹. A novel Biweekly schedule of Treatment for pancreatic cancer with

Gemcitabine, 5-fluorouracil and folinic acid. ICACT, 14th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 1st-4th, 2003, Paris, France, pg 211.

102) R. Petrioli, M. Sabatino, S. Marsili, D. Pozzessere, S. Messinese, A.I. Fiaschi, P. Correale, and G. Francini. Oral UFT combined with oxaliplatin alternative with irinotecan in first line treatment of metastatic colorectal cancer. ICACT, 14th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 1st-4th, 2003, Paris, France, pg 225.

103) P. Correale, M. Sabatino, S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, and G. Francini. Immunotherapy of renal cell carcinoma with human recombinant Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor (hrGM-CSF-) and very low dose subcutaneous (sc) interleukin-2 (hr IL-2): results from a Phase II Clinical Trial. ICACT, 14th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 1st-4th, 2003, Paris, France, pg 271-272 (Presentazione orale).

104) R. Petrioli, Pozzessere D, Messinese S., M. Sabatino, S. Marsili, P. Correale, and G. Francini. Analysis of biochemical markers as prognostic factors for survival in hormone-resistant prostate cancer patients with bone metastases. ICACT, 14th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 1st-4th, 2003, Paris, France, pg 274 (Presentazione orale).

105) P. Correale, A. Aquino, A. Giuliani, M. Pellegrini, L. Micheli, M.G. Cusi, R. Petrioli, S.P. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Generation of human CTL lines with antigen specific anti-tumor activity by in vitro lymphocyte immunization with autologous dendritic cells loaded with a lysate of colon carcinoma cells exposed to a drug combination of 5-fluorouracil (5-FU), gemcitabine (GEM) and oxaliplatin (LHOP). 24th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, Feb 2003, Florence Italy abs n. 34.

106) R. Petrioli, M. Sabatino, S. Marsili, D. Pozzessere, S. Messinese, A.I. Fiaschi, P. Correale, and G. Francini. A Clinical and pharmacokinetic study of oral UFT combined with oxaliplatin alternative with irinotecan in the first line treatment of metastatic colorectal cancer. 24th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, Feb 2003, Florence Italy abs n. 64.

107) P. Correale, A. Aquino, A. Giuliani, M. Pellegrini, L. Micheli, M.G. Cusi, R. Petrioli, M. Sabatino, D. Pozzessere, S.P. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Treatment of colon and breast carcinoma cells with 5-fluorouracil enhances expression of carcino-embryonic antigen (CEA) and susceptibility to HLA-A(*)A02.01 restricted, CEA-peptide-specific cytotoxic T cells in vitro Proceedings of the 94th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Toronto, (Canada); Apr 2003, abs.n. 2005 (Presentazione orale).

108) P. Correale, M. Sabatino, S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, and G. Francini. Renal cell carcinoma immunotherapy with Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor (GM-CSF-) and very low dose subcutaneous (s.c.) interleukin-2 (IL-2). Proceedings of the annual meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Atlanta, (USA); May, 2003, J Clin Oncol. 22:179,

2003, abs. n. 716.

109) P. Correale, M. Sabatino, S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, G. Francini. Immunotherapy of renal cell carcinoma with Human Recombinant Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor (GM-CSF-) and very low dose subcutaneous (s.c.) interleukin-2 (IL-2): results from a phase II clinical trial. 2° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), 20-21, Giugno, 2003, Siena, Italia pg. 44 (Presentazione orale).

110) S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, D. Pozzessere, R. Petrioli, P. Correale, G. Francini. Tollerabilità ed efficacia dell'associazione gemcitabine e cisplatino nei pazienti affetti da neoplasia polmonare non microcitoma con età ≥ 65 anni, rispetto a quelli di età inferiore. 2° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), 20-21, Giugno, 2003, Siena, Italia pg. 35 (Presentazione orale).

111) R. Petrioli, M. Sabatino, D. Pozzessere, D. Ciliberto, S. Marsili, P. Correale, G. Francini. Trattamento di prima linea del carcinoma metastatico del colon retto con UFT/LV + oxaliplatino alternato a UFT/LV + Irinotecan. 2° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), 20-21, Giugno, 2003, Siena, Italia pg. 28 (Presentazione orale).

112) P. Correale, MG Cusi, A. Scardino, P. Opolon, M. Sabatino, L. Micheli, K. Kosmatopoulos, F.A. Lemonnier, H. Firat, R. Zurbriggen, R. Gluck, G. Giorni and G. Francini. Pre-clinical evaluation of Influenza virosomes including PTH-rP gene plasmids (GC90V) +/- PTH-rP epitope peptides as a cancer vaccine strategy. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A3 (Presentazione orale).

113) A. Scardino, P. Correale, F. Lemonnier, MG Cusi, K. Kosmatopoulos, P. Alves. A Polyepitope DNA vaccine targeted to HER2/neu elicits a broad range of human and murine CTL effectors to protect against tumour challenge. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n.A4 (Presentazione orale).

114) P. Correale, A. Aquino, L. Micheli, C. Nencini, S. Messinese, M. Sabatino, D. Pozzessere, S. Marsili, R. Petrioli, A. Giuliani, M. Turriziani, M.G. Cusi, M. Del Vecchio, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Chemo-immunotherapy of colorectal carcinoma: preclinical rationale and clinical experience. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A19 (Presentazione orale).

115) R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, S. Marsili, P. Correale, and G. Francini. Analysis of biochemical bone markers as prognostic factors for survival in hormone-resistant prostate cancer patients with bone metastases. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n.A25 (Presentazione orale).

116) P. Correale, L. Micheli, A. Aquino, A. Giuliani, MG Cusi, C. Nencini, SP. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Francini, and G. Giorgi. Sensitization of colon carcinoma cells to thymidylate synthase and carcino embryonic antigen (CEA)-

specific cytotoxic T lymphocytes by 5-Fluorouracil. Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Trieste, 26-29/6/2003, pg 37

117) P. Correale, C. Nencini, M. La Placa, L. Micheli, G. Francini, G. Giorgi. Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor and very low dose subcutaneous interleukin-2 for the immunological treatment of advanced renal cell carcinoma. Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Trieste, 26-29/6/2003, pg 38

118) P. Correale, A. Aquino, L. Micheli, C. Nencini, M.T. Del Vecchio, M. La Placa, S. Messinese, A. Giuliani, M.G. Cusi, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Giorgi, G. Francini, and E. Bonmassar. Chemo-immunotherapy of colo-rectal carcinoma: evidence of drug induced antigen specific lymphocytes immune-response in vitro and in cancer patients by using chemotherapy followed by GM-CSF and IL-2. Proceeding of the 18th Annual Meeting of the International Society for Biological Therapy of Cancer. October 30th - November 2nd, 2003, abs n 91.

119) P. Correale, M. G. Cusi, A. Scardino, L. Micheli, F. A. Lemonnier, R. Zurbriggen, R. Gluck, G. Giorgi and G. Francini. Immunopotentiating Reconstituted Influenza Virosomes (IRIV) including PTH-rP gene plasmids (GC90/IRIV) and PTH-rP epitope peptides as a cancer vaccine strategy. Proceeding of the 18th Annual Meeting of the International Society for Biological Therapy of Cancer. October 30th - November 2nd, 2003, abs n 13.

120) P. Correale, F. Fulfarò, S. Messinese, G. Cicero, D. Pozzessere, E. Bajardi, S. Marsili, R. Petrioli, G. Vuolo, A. Guarnieri, N. Gebbia, and G. Francini. Gemcitabine plus oxaliplatin, folinic acid and infusional 5-fluorouracil (Oxali-FUFA) in patients with advanced gastric cancer. ICACT, 15th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 9th-12th, 2004, Paris, France, pg 242 (Presentazione orale).

121) P. Correale, A. Aquino, M.G. Cusi, D. Pozzessere, S. Messinese, S. Marsili, K.Y. Tsang, M.T. Del Vecchio, L. Micheli, C. Nencini, M. La Placa, F. Montagnani, A. Giuliani, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Giorgi, E. Bonmassar and G. Francini. Chemo-immunotherapy can be used to induced a multi-antigen specific T cell-mediated immune response in vitro and in colo-rectal carcinoma patients. 1 ISC international Conference on Cancer Therapeutics Molecular Targets, Pharmacology and Clinical Applications, February 19-21, 2004, Firenze, Italy, abs 77.

122) P. Correale, F. Fulfarò, S. Messinese, G. Cicero, D. Pozzessere, E. Bajardi, S. Marsili, R. Petrioli, G. Vuolo, A. Guarnieri, N. Gebbia, and G. Francini. Gemcitabina e Oxali-FUFA in pazienti con cancro gastrico avanzato. Nuovi Approcci nel trattamento del cancro, Marzo 17-19, 2004, Milano, Italy, abs n. 58 (Presentazione orale).

123) P. Correale, A. Aquino, M.G. Cusi, S. Marsili, K.Y. Tsang, M.T. Del Vecchio, L. Micheli, C. Nencini, M. La Placa, F. Montagnani, S.P. Del Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Rationale Use of chemioimmunotherapy of colon carcinoma. International meeting on cancer vaccines, Istituto Superiore Sanità Rome, 19-20 April 2004, pg 17 (Presentazione orale).

124) S. Prete, V. Formica, M. C. Massara, P. Correale, G. Francini, M. Turriziani, A.

De Rossi, A. Anselmi, L. De Vecchis, A. Aquino, E. Bonmassar. Drug induced antigenic remodelling: Pharmacological basis to develop a highly active anti-tumor immunochemotherapy. International meeting on cancer vaccines, Istituto Superiore Sanità Rome, 19-20 April 2004, pg 69.

125) P. Correale, A. Aquino, M.G. Cusi, M.T. Del Vecchio, L. Micheli, C. Nencini, M. La Placa, F. Montagnani, A. Giuliani, M. Turiziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, G. Francini. Chemo-immunotherapy of colorectal cancer: drug induced antigen specific cell-mediated immuneresponse in vitro and in cancer patients. Proceedings of the 95th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Apr 2003, Orlando, (Florida) USA (Presentazione orale).

126) M.G. Cusi, G. Francini, A. Scardino, G. Di Genova, M. La Placa, G. Gori Savellini, C. Terrosi, F.A. Lemonnier, M.T. Del Vecchio, G. Giorgi, and P. Correale In Vivo Study of the PTH-rP DNA/IRIV Vaccine for immuneresponse into humanized transgenic mouse. International Workshop on Cancer Vaccines June 13-15, 2004, Siena, Italy, pg.19 (Presentazione orale).

127) P. Correale, A. Aquino, L. Micheli, C. Nencini, M.T. Del Vecchio, M. La Placa, S. Messinese, A. Giuliani, M.G. Cusi, L. De Vecchis, M. Turiziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini Targeting molecular structures critical for tumor cell survival and tumor immunesensitization: a rational for chemoimmunotherapy. International Workshop on Cancer Vaccines June 13-15, 2004, Siena, Italy, pg.56 (Presentazione orale).

128) P. Correale, F. Fulfaro, G. Cicero, E. Bajardi, S. Marsili, R. Petrioli, G. Vuolo, A. Guarnieri, N. Gebbia, and G. Francini Gemcitabine (GEM) plus oxaliplatin, folinic acid (FA) and 5-fluorouracil (5-FU) in patients with advanced gastric cancer. VI National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Bologna, Sept. 21-24, 2004. Ann. Oncol (suppl.2), 15:ii70 Abstr.F14

129) A. Sciandivasci, P. Correale, M.T. del Vecchio, S. Marsili, A. Pascucci, R. Petrioli, D. Ciliberto, V. Savelli, L. Voltolini, M. Di Bisceglie, A. Guarnieri, G. Gotti, and G. Francini. Chemo-hormone therapy of undifferentiated endocrine tumors from different anatomic sites with cisplatin etoposide and long lasting release laurotide. VI National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Bologna, Sept. 21-24, 2004. Ann. Oncol (suppl.2), 15:ii88, Abstr.H23.

130) R. Petrioli, M. Sabatino, S. Marsili, L. Paolelli, A. Sciandivasci, A. Pascucci, D. Ciliberto, M. Bindi, P. Correale, G. De Rubertis, G. Barbanti, A. Manganelli, F. Salvestrini, and G. Francini: Weekly high dose- calcitriol, docetaxel and epirubicin in metastatic hormone-resistant prostatic cancer. VI National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Bologna, Sept. 21-24, 2004. Ann. Oncol (suppl.2), 15:ii92, Abstr.L8

131) S. Marsili, R. Petrioli, M. Sabatino, L. Paolelli, A. Sciandivasci, A. Pascucci, D. Ciliberto, M. Bindi, P. Correale, and G. Francini: Phase I Study of the triple combination of UFT/leucovorin, oxaliplatin and irinotecan in patients with metastatic colorectal cancer. VI National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana

Oncologia Medica) Bologna, Sept. 21-24, 2004. Ann. Oncol (suppl.2), 15:ii62, Abstr.E20

132) P. Correale: Immune system and cancer. Course of Immunotherapy in cancer. 21-22/4/2005, Alcalá (Madrid) Spain (Lettura Magistrale)

133) P. Correale, M.G. Cusi, M.T. Del Vecchio, S. Marsili, M. La Placa, C. Intrivici, L. Micheli, C. Nencini, G. Giorgi, and G. Francini: Chemo-immunotherapy of metastatic colorectal carcinoma with Gemcitabine + FOLFOX 4 followed by subcutaneous (sc) Granulocyte-Macrophage-Colony-Stimulating-Factor (GM-CSF) and Interleukin-2 (IL-2), ASCO Orlando, 13-19/6/05

134) Correale P., Micheli L., Caraglia M., Nencini C., Bruni G., Urso R., La Placa M., Marra M., Abruzzese, Saccardi A., Francini G., and Giorgi G. A Novel Cytotoxic and highly pro-apoptotic drug combination of gemcitabine with oxaliplatin, 5-fluorouracil and folinic acid for colorectal carcinoma. 2-6/05, SIF, Napoli, 2005

135) P. Correale, D. Cerretani, S. Marsili, L. Paoletti, A. Pascucci, C. Remondo, M. Rossi, G. Gotti, M. Di Bisceglie, and G. Francini. Treatment high risk patients with advanced NSCLC with a novel Metronomic regimen with weekly platinum administration and daily oral etoposide. 2-6/05, SIF, Napoli, 2005

136) P. Correale: Immune system and cancer. Course of Immunotherapy in cancer. 9-10/6/2005, Siena, Italy (Lettura Magistrale)

137) P. Correale: il ruolo dei Vaccini antitumorali. Aspetti biologici e terapia del carcinoma renale: stato dell'arte e prospettive future" Crema, 17-18 giugno 2005. (invited speaker)

138) P. Correale: Immune system and cancer. Course of Immunotherapy in cancer. 21-22/10/2005, Coimbra Portugal (Lettura Magistrale).

139) P. Correale, A. Sciandivasci, C. Remondo, M.T. Del Vecchio, S. Marsili, A. Pascucci, L. Paoletti, R. Petrioli, V. Savelli, L. Voltolini, M. Di Bisceglie, A. Guarnieri, G. Gotti, and G. Francini Chemo-hormone therapy of undifferentiated endocrine tumors from different anatomic sites with cisplatin, etoposide and long lasting release lanreotide. ICACT, 17th International Congress on anti-Cancer treatment, Paris, France, (Presentazione orale). Feb., 2006, Paris, France.

140) P. Correale, M.G. Cusi, C. Remondo, K.Y. Tsang, M.T. Del Vecchio, S. Marsili, M. La Placa, A. Aquino, F. Ferrari, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. A novel chemo-immunotherapy regimen with gemcitabine + FOLFOX (GOLF) followed by subcutaneous (sc) granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) and Interleukin 2 (IL-2) induces strong immunological and antitumor activity in patients with metastatic colon carcinoma. 17th International Congress on anti-Cancer treatment Feb., 2006, Paris, France (Presentazione orale).

141) P. Correale, D. Cerretani, C. Remondo, M. La Placa, I. Martellucci, S. Marsili, L. Paoletti, A. Pascucci, M. Rossi, M. Di Bisceglie, G. Gotti, and P. Correale. A novel metronomic chemotherapy regimen for Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with

weekly platinum and daily oral etoposide. 17th International Congress on anti-Cancer treatment Feb. 2006, Paris, France.

142) P. Correale, M. G. Cusi, M. T. Del Vecchio, M. La Placa, G. Di Genova, F. Montagnani, C. Remondo, E. Bonmassar, A. Aquino, S. Pasquale Prete, G. Giorgi, G. Francini. A Poly-epitopic peptide vaccine against the thymidylate synthase (TS). A synergistic therapeutic combination with fluoropyrimidine-based-chemotherapy. Proceedings of the 98th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Apr 2006, Washington, (DC) USA, Abs # 1397.

143) M Caraglia, M Marra, A Budillon, G Meo, C Remondo, G Francini, A Giordano, A Abbruzzese, P Correale. GOLF induces apoptosis through multi-chaperone complex inactivation and increased raf-1 ubiquitin-dependent degradation Proceedings of the 98th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Apr 2006, Washington, (DC) USA, Abs # 540.

144) P. Correale, C. Remondo, F. Montagnani, M. S. Rotundo, S. Marsili, M. Laplaca, University Of Catanzaro, P. Tassone, P. Tagliaferri, S. Venuta, and G. Francini. Chemo-immunotherapy regimen with gemcitabine + FOLFOX 4 (GOLF) followed by subcutaneous (sc) granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) and interleukin-2 (IL-2). Results from a multicenter phase II trial in colon carcinoma patients. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 24, No 18S (June 20 Supplement), 2006: 3587

145) P. Correale Chemioterapia Metronomica, Corso di Terapie palliative e di Supporto in Oncologia, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy, December 7th - 8th, 2006 . (Lettura Magistrale)

146) P. Correale Peptide based Vaccination against Thymidylate Synthase. The Second International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy, December 8th -10th, 2006 (Presentazione orale)

147) P. Correale et al. How to improve cancer vaccines. The Second International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy, December 8th -10th, 2006 (Round table Discussant)

148) P. Correale Colon Cancer Chemo-immunotherapy Invited Lecturer At the International PhD Student Course "Combined Targeted Therapy of Cancer"; March 28th - April 2nd, 2007, Freiburg, Germany (Lettura Magistrale)

149) P. Correale, P. Tagliaferri, C. Remondo, F. Montagnani, M. S. Rotundo, P. Tassone, S. Venuta, and G. Francini. Autoimmunity predicts prolonged survival in colon cancer patients undergoing GOLFIG biochemotherapy Journal of Clinical Oncology, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings. June 1-5, 2007: # 33608.

150) P. Correale. Gli inibitori delle tirosine kinasi nel trattamento del Carcinoma Polmonare Non microcitoma. Lecture; Convegno regionale G.O.I.M. Aggiornamenti sulle nuove opzioni terapeutiche in Oncologia. Ischia, Napoli, Maggio 25-27, 2007. (Lettura Magistrale)

151) S.Miano, P.Correale, F.Montagnani, A.Sciandivasci, A.Pascucci, S. Marsili, W.Testi, G.Tanzini, G.Francini. Gemcitabine, oxaliplatin, levofolinic acid and 5-fluorouracil (GOLF) in the treatment of inoperable pancreatic cancer. Proceedings of the xxx Congress of the Associazione Italiana Oncologia Medica Proceedings of the IX National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Palermo, Oct. 2007.

152) P. Correale, P. Tagliaferri, F. Montagnani, C. Remondo, A.R. Da Poto, C. Intrivici, A.Fioravanti, P.Tassone, M.S. Rotundo, S. Venuta, M.G. Cusi, and G.Francini. Immunological and antitumor activity of the GOLFIG-1 chemo-immunotherapy regimen in metastatic colon cancer patients undergoing. Proceedings of the IX National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Palermo, Oct. 2007.

153) F. Montagnani, P. Correale, D. Cerretani, G. Giorgi, C. Remondo, S. Marsili, M. La Placa, A. Sciandivasci, D. Miano, A. Pascucci, M. Rossi, G. Gotti, and G. Francini. Anti-tumour and anti-angiogenetic activity of a novel metronomic chemotherapy regimen for Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with weekly platinum and daily oral etoposide in high risk NSCLC patients. Proceedings of the IX National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Palermo, Oct. 2007.

154) P. Correale, M.T. Del Vecchio, T. Ranieri, C. Remondo, F. Montagnani, C. Terrosi, R. Zurbriggen, M.G. Cusi, and G. Francini† Immunogenic and anti-angiogenetic effects of a novel anti-cancer construct composed by Immune-Reconstituted Influenza Virosomes assembled with Parathyroid Hormone related Protein (PTH-rP) derived peptide vaccine. Proceedings V National Congress "Collegio Oncologi Medici Universitari" (COMU), Borgo San Luigi, Florence, 3-5/12/2007 (Presentazione orale).

155) P. Correale, S.T. Miano, F. Montagnani, A. Pascucci, A. Sciandivasci, P. Tagliaferri, M.S. Rotundo, M. Rossi, G. Gotti, and G. Francini. Biweekly gemcitabine and docetaxel +/- granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) and low dose aldesleukine is an active second line chemotherapy regimen for non small cell lung cancer. Results from a randomized Phase II trial. 17th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb. 5-8/2/ 2008, Paris, France. (Presentazione orale).

156) P. Correale. Chemoimmunotherapy of colon cancer. Lecture. Invited speaker at the National Cancer Institute, National Institute of Health. Bethesda, MD, USA, 4/Apr/2008. (Lettura Magistrale).

157) P. Correale. Novità sul trattamento del carcinoma gastrico. Lecture; Convegno regionale G.O.I.M. Aggiornamenti sulle nuove opzioni terapeutiche in Oncologia. Ischia, Napoli, Maggio 9-12, 2008. (Lettura Magistrale)

158) P. Correale. Chemoimmunotherapy of colon cancer: a translational experience. Lecture. Invited speaker at the Transgene. Strasbourg, France 30/June/2008. (Lettura Magistrale).

159) P. Correale. Terapia Biologica del carcinoma mammario. Lecture. Master in Senologia, Università di Siena, Policlinico "Santa Maria delle Scotte", Siena,

25/9/2008. (Lettura Magistrale).

160) P.Correale, P.Tagliaferri, C.Remondo, S.T.Miano, A.Pascucci, M.S.Rotundo, P.Tassone, and G.Francini. Biweekly Gemcitabine and docetaxel +/- Immuneadjuvant Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) and low dose aldesleukine (IG-1) is an active second line chemotherapy regimen for patients with Non small cell lung cancer. Proceedings of the X National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Verona, 11-14, Oct. 2008; Ann Oncol 19: suppl 9, ix28, abs#C20.

161) A. Pascucci, P.Correale, C.Remondo, M.T. Del Vecchio, R. Petrioli, G.Francini. Chemo-hormone therapy of undifferentiated diffuse endocrine tumors with cisplatin, etoposide and slow release Lanreotide formulation. Proceedings of the X National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Verona, 11-14, Oct. 2008; Ann Oncol 19: suppl 19, ix65, abs#G9

162) C.Remondo, P.Correale, P.Tagliaferri, A.Fioravanti, M.T. Del Vecchio, A. Pascucci, M.S. Rotundo, M.G.Cusi, P.Tassone, and G.Francini. Chemo-immunotherapy of metastatic colon cancer with gemcitabine + FOLFOX followed by subcutaneous GM-CSF and aldesleukine: preclinical rationale and conclusive results of a phase II clinical trial. Proceedings of the X National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Verona, 11-14, Oct. 2008; Ann Oncol 19: suppl 19, ix65, abs#H45.

163) P.Correale, Effetti collaterali dei farmaci immunologici. Proceedings del VI Congresso del Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), Terapie palliative e di Supporto in Oncologia, Firenze, 19-20/12/2008 (Lettura Magistrale).

164) A.Licchetta, A.Pascucci, A.Sciandivasci, C.Remondo, C.Migali, R.Conca, P.Correale, and G.Francini. Metronomic chemo-hormone-therapy of pretreated metastatic breast cancer with oral cyclophosphamide and fractioned megestrol acetate. 18th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb. 5-8/2/ 2008, Paris, France.

165) P.Correale, C.Remondo, C.Migali, I.Martellucci, L.Lofaiono, R.Addeo, S.Del Prete, F.S.Carbone, V. Ricci, L.Volterrani, L.Sabatini, G. Gotti, and ¹G. Francini. A novel anti-angiogenic regimen in advanced non-small cell lung cancer with bevacizumab and metronomic chemotherapy: Results from a phase IB/II trial. 18th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb. 5-8/2/ 2008, Paris, France.

166) P.Correale, C.Remondo, P.Tagliaferri, M.T. del Vecchio, M.S.Rotundo, C. Migali, C.Gianneschi, P.Tassone, and G.Francini. Predictive value of immune-regulatory (FoxP3⁺)-T-cell tumor infiltration in metastatic colon cancer patients undergone to first line FOLFOX-4 or GOLFIG chemo-immunotherapy regimens. 18th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Feb. 5-8/2/ 2008, Paris, France.

167) P. Correale. Il trattamento "dose dense: l'esempio del bevacizumab. Innovazione delle terapie "intelligenti" in oncologia: dalla target based alle nanotecnologie. Napoli, 2-3 Aprile 2009 (Presentazione Orale)

168) P. Correale. La chemioterapia metronomica del carcinoma mammario". Evento Formativo. Standard terapeutici e nuove opzioni nel trattamento del cancro, Vietri sul Mare (SA) 8-9/5/2009. (Presentazione Orale)

169) P. Correale. Target based agents in the treatment of metastatic colon cancer: immuno-chemotherapy approaches. III Convegno Nazionale GOIM. Aggiornamenti in Oncologia nel 2009: Dalla ricerca alla clinica. Ischia (NA), 22-24/5/2009. (Presentazione Orale)

170) C. Remondo, C. Migali, I. Martellucci, F. Carbone, V. Ricci, R. Addeo, S. Del Prete, F. Fulfaro, G. Francini, P. Correale. Metronomic antiangiogenetic biochemotherapy of non-small cell lung cancer patients with fractionated cisplatin, oral etoposide, and bevacizumab. J Clin Oncol 27, 2009 (suppl; abstr e19083), Proceedings of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Orlando, USA, 29/5-2/6/2009

171) P. Correale, P. Tagliaferri, M. T. Del Vecchio, C. Remondo, C. Migali, K. Y. Tsang, M. S. Rotundo, F. Fulfaro, P. Tassone, G. Francini. Association of immune-regulatory (FoxP3+)-T-cell tumor infiltration status with benefit from chemoimmunotherapy with gemcitabine, oxaliplatin, 5-FU/FA plus GM-CSF and aldesleukine (GOLFIG) in metastatic colon cancer patients. J Clin Oncol 27:15s, 2009 (suppl; abstr 3045) Proceedings of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Orlando, USA, 29/5-2/6/2009

172) P. Correale. Chemoimmunotherapy of colon Cancer. Phacilitate, Active Immunotherapeutics Forum 22-24/6/2009, Barcellona (Lecture).

173) C. Remondo, P. Tagliaferri, M.S. Rotundo, P. Tassone, M.T. Del Vecchio, C. Migali, G. Francini, P. Correale. Immune-regulatory (FoxP3+)-T-cell tumour infiltration status is predictive of benefit from chemo-immunotherapy with gemcitabine, oxaliplatin, 5-FU/FA plus GM-CSF and aldesleukine (GOLFIG) in metastatic colon cancer patients. Joint ECCO 15 - 34th ESMO Multidisciplinary Congress, 20-24/9/2009, Berlin, Germany. Abs. 1.326

174) P. Correale, C. Remondo, C. Migali, A. Licchetta, I. Martellucci, S.F. Carbone, V. Ricci, R. Addeo, S. Del Prete, G. Francini. Metronomic antiangiogenetic biochemotherapy of non-small cell lung cancer patients with fractionated cisplatin, oral etoposide and bevacizumab: phase IB/II study. Joint ECCO 15 - 34th ESMO Multidisciplinary Congress, 20-24/9/2009, Berlin, Germany. Abs. 9.173.

175) C. Remondo, P. Tagliaferri, M.T. Del Vecchio, C. Migali, K.Y. Tsang, M.S. Rotundo, P. Tassone, G. Francini and P. Correale. Immune-regulatory (FoxP3+)-T-cell tumor infiltration status is predictive of benefit from chemo-immunotherapy with gemcitabine, oxaliplatin, 5-FU/FA plus GM-CSF and aldesleukine (GOLFIG) in metastatic colon cancer patients. Proceedings of the XI National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Milano, 10-13, Oct. 2009.

176) P. Correale, C. Remondo, C. Migali, A. Licchetta, I. Martellucci, F. Carbone, V. Ricci, R. Addeo, S. Del Prete, and G. Francini. Metronomic Antiangiogenetic Biochemotherapy of non-small cell lung cancer patients with fractionated cisplatin, oral etoposide and bevacizumab: phase IB-II study. Proceedings of the X National

Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Milano, 10-13, Oct. 2009

177) P. Correale. "Le interazione tra farmaci". Evento Formativo. Gestione sicura e consapevole del CTA e del paziente oncologico, Siena 22/10/2009 (Lezione)

178) P. Correale. Newest Immunological Aspects of Cetuximab. Merk/Serono seminars, Darmstadt, Germany, 24/11/2009 (Lettura Magistrale)

179) P. Correale, M.S. Rotundo, C. Migali, A. Licchetta, R. Conca, C. Botta, M. Teresa Del Vecchio, C. Ginanneschi, P. Tassone, P. Tagliaferri. Tumor infiltration by central memory and regulatory T lymphocytes is strongly predictive of favourable outcome. Proceedings of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Chicago, USA, 2-4/6/2010

180) P. Correale, Rotundo MS, Botta C, Apollinari S, Remondo C, Tsang KY, Ciliberto D, Tassone P, Ridolfi R, Tagliaferri P. Chemo-immunotherapy with gemcitabine + FOLFOX followed by granulocyte-macrophage colony stimulating factor and low dose aldesleukine (GOLFIG regimen) is a highly active frontline treatment for advanced colorectal carcinoma: results from the GOLFIG/2 phase III trial. Proceedings of the 103th annual meeting of the American Association of Cancer Research (AACR), Apr 2011, Orlando (FL) USA. (Selected for AACR press release)

181) P. Correale. Terapia di I linea (Presentazione orale). Evento Formativo: Percorsi di cura nel carcinoma polmonare, Lung Road. Ancona, 12 ottobre, 2010.

182) P. Correale. Colon cancer chemoimmunotherapy (Presentazione orale). Evento Formativo: Clinical Cancer Center, Laboratory of Tumor Immunology and Biology, Bethesda, Maryland, USA. 22 dicembre, 2010.

183) C. Botta, Bestoso E, Apollinari S, Cusi MG and Correale P. Immune-monitoring of Patients receiving chemotherapy, cetuximab and aldesleukine: an ex vivo study in colorectal cancer patients. 22th International Congress on anti-Cancer treatment (IOACT) 1-5/2/ 2011, Paris, France (Poster selezionato per presentazione orale).

184) P. Correale, M. S. Rotundo, M. T. Del vecchio, C. Botta, S. Apollinari, D. Ciliberto, E. Bestoso, P. Tassone, P. Tagliaferri. Tumor infiltration by chemokine receptor 7 (CCR-7) expressing T lymphocytes predicts a favourable outcome in advanced colorectal carcinoma patients. Proceedings of the 103th annual meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), June 2011, Chicago (IL) USA. Abstract #84497

185) C. Botta, A. Guglielmo, E. Bestoso, S. Apollinari, A. Licchetta, P. Bardi, P. Tassone, G. Chiriaco, V. Barbieri, G. Mantovani, P. Tagliaferri, P. Correale. Role of basal inflammatory status as a predictor of survival in bevacizumab treated advanced non small cell lung cancer (NSCLC) patients. Proceedings of the 103th annual meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), June 2011, Chicago (IL) USA. Abstract #83103

186) P. Correale, C. Botta, I. Martellucci, A. Licchetta, C. Migali, E. Bestoso, S. Apollinari,

A Guglielmo, M Rossi, R Addeo, L Luzzi, G Gotti, and P Tagliaferri. Antitumor activity of bevacizumab in combination with metronomic chemotherapy (mPEBev regimen) in metastatic non-small cell lung cancer. Proceedings of the 14th World Congress on Lung Cancer – IASCL Amsterdam (ND) 3/7 July 2011.

187) C. Botta, A. Guglielmo, E. Bestoso, S. Apollinari, A. Licchetta, P. Bardi, P. Tassone, G. Chiriaco, V. Barbieri, G. Mantovani, P. Tagliaferri, P. Correale. Role of basal inflammatory status as a predictor of survival in bevacizumab treated advanced non small cell lung cancer (NSCLC) patients. Proceedings of the 14th World Congress on Lung Cancer – IASCL Amsterdam (ND) 3/7 July 2011.

188) C. Botta, R. Mazzanti, A. Guglielmo, B. Vincenzi, G. Mantovani, A. Licchetta, G. Tonini, P. Tassone, P. Tagliaferri and P. Correale. Treatment-related changes in systemic inflammatory status, measured by Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, is predictive of outcome in metastatic colorectal cancer patients. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 – 27 September, 2011,

189) P. Correale, C. Botta, M.G. Cusi, E. Bestoso, S. Apollinari, M. Caraglia, G. Giorgi, A. Abbruzzese, A. Aquino, and P. Tagliaferri. Cetuximab-mediated immune-enhancing effects in vitro and in metastatic colon cancer (mCRC) patients. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 – 27 September, 2011.

190) P. Correale, M.S. Rotundo, C. Botta, A. Guglielmo, A. Licchetta, R. Conca, P. Tassone, R. Ridolfi, E. Mini, P. Tagliaferri. Immune-boost treatment with gemcitabine, oxaliplatin, levofolinate, 5-fluorouracil, granulocyte/macrophage colony-stimulating-factor (GM-CSF) and aldesleukine enhances progression-free and overall-survival over FOLFOX chemotherapy in metastatic colorectal cancer patients. Early results from the GOLFIG-2 phase III trial. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 – 27 September, 2011

191) E. Bestoso, C. Botta, S. Apollinari, M.G. Cusi, and P. Correale. Immune-modulating effects of bevacizumab and metronomic platinum based-chemotherapy in advanced non-small-cell-lung cancer (NSCLC) patients. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 – 27 September, 2011

192) M. Pagliuchi, C. Botta, I. Martellucci, P. Correale, A. Celestra and A. Basile. Early psychological intervention in cancer patients: effects on emotional distress. The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 – 27 September, 2011

193) P. Correale, P. Pastina, C. Botta, S. Apollinari, E. Bestoso, A. Fioravanti, G. Maria

Guidelli, F. Chellini, M.G.Rossetti, G.Gori Savellini, M.A. Basile, M.Pagliuchi, P.Tagliaferri, L.Pirtoli, and M.G.Cusi: Treatment of advanced cancer patients with a newest poly-epitope peptide vaccine to the thymidylate synthase(TSP): a phase Ib (TSP/VAC1) trial. Cancer Research: April 15, 2012; Volume 72, Issue 8, Supplement: 10.1158/1538-7445.AM2012-LB-229. Proceedings: AACR 103rd Annual Meeting Mar 31-Apr 4, 2012; Chicago, IL, USA

194) P.Correale, P.Pastina, C.Botta, M.G.Rossetti, S.Apollinari, E. Bestoso, A. Fioravanti, G.Guidelli, F. Chellini, G.Mantovani, G. Gori Savellini, S.F. Carbone, V.Ricci, M.A.Basile, M.Pagliuchi, P.Tagliaferri, L.Pirtoli, M.G.Cusi. Phase Ib study of TSP (thymidylate synthase poly-epitope peptide) vaccine in combination with GOLFIG chemoimmuno-burst in advanced colon cancer patients: Results from the TSP/VAC-1/c trial. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e13098), 2012 ASCO Annual Meeting

195) P. Correale, P.Pastina, E.C. Martino, G Battaglia, V. Nardone, D. Mazza, C. Botta, M.G. Rossetti, E. Dreassi, G.M. Guidelli, A. Fioravanti, M. Lombardo, P. Tassone, P. Tagliaferri, L. Micheli, L. Pirtoli, and M.G. Cusi. Clinical evaluation of a new poly-epitope peptide vaccine to the thymidylate synthase (TSP) given in combination with GOLFIG Chemo-immunotherapy, in metastatic colo-rectal cancer patients, Società Italiana di Cancerologia (SIC). Annual meeting, Catanzaro, 2013

196) P.Correale, I.Martellucci, P.Pastina, C.Botta, E.Martino, D.Mazza, P.Tagliaferri, L.Pirtoli and M.Caraglia. Antitumor and immune-biological activity of a new metronomic chemotherapy with fractioned cisplatin and oral etoposide combined with bevacizumab (mPEBev) followed by erlotinib maintenance in non small cell lung cancer (NSCLC) patients. IASLC, Sdney, Australia, 2013; 28/10- 1/11/2013

197) P. Correale. Immunotherapy and vaccines in Colon Cancer, ESMO meeting Madrid (SP), September 2014 (Lecture)

198) P.Correale. Immunotherapy and vaccines Colon Cancer. Tumore del colon-retto: costruire un ponte tra clinica e ricerca" Castellanza (VA) 23 gennaio 2015 (Lecture)

199) P.Correale, C.Botta, E.C. Martino, C.Ulivieri, G.Battaglia, T. Carfagno, M.G. Rossetti, E.Dreassi, G.M. Guidelli, A.Fioravanti, S.Cheleschi, C.Gandolfo, F.Carbone, V.Ricci, S.Tumulo, T.C. Baldari, L.Pirtoli, and M.G. Cusi. Poly-epitope peptide vaccination to thymidylate synthase (TSP) and GOLFIG chemo-immunotherapy for treatment of metastatic colorectal cancer patients. TSP/VAC1 / arm C phase Ib trial. Annual meeting GOIM, Bari, June 2015

200) P.Correale, C.Botta, E.C. Martino, C.Gandolfo, M.G. Rossetti, E.Dreassi, P.Tassone, P.Tagliaferri, L. Pirtoli and M.G. Cusi. Thymidylate-synthase poly-epitope peptide vaccination in pretreated metastatic cancer patients; a multi-arm phase Ib trial. Annual Meeting Società Italiana di Cancerologia (SIC), Firenze, June 2015.

201) P Correale. A thymidylate Synthase poly-spitope peptide (TSP) anti-cancer vaccine- New treatment for non-small cell lung cancer and 3rd International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena Italy, April, 8th-9th, 2016 (Lecture and meeting co-chairman)

202) P. Correale, V.Nardone, C.Botta, E.Martino, C.Ulivieri, C.Gandolfo, T.C.Baldari, S.Lazzi, A.Ginori, A.Fioravanti, G.M.Guidelli, L.Pirtoli, A.Giordano, P.Tassone, P.Tagliaferri, and M.G.Cusi Immune-inflammatory markers, k-ras mutational status, and outcome of metastatic colo-rectal cancer (mCRC) patients treated with the thymidylate synthase poly-epitope-peptide (TSPP) vaccine within the TSPP/VAC phase Ib program Proceedings: AACR 107th Annual Meeting 16-18, Apr 4, 2016; Orlando, FL, USA

203) P. Correale. Immune check-point inhibitors: revolution for cure. Educational Workshop, Innovation meets clinical oncology/ Multiple Myeloma 2016; perspective for a paradigm change. University Magna Graecia, Catanzaro, Italy. 30 June 2016 – 2 July 2016 (Lecture)

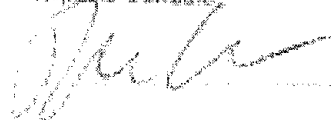
204) P. Correale. Colon Cancer Active Specific Immunotherapy against Thymidylate Synthase. Mediterranean Alps Cancer Conference (MACC) 10. Enlarging avenues of cancer therapy with immunology. Saint-paul de Vence, Fr July 8th-9th 2016 (Lecture)

205) V. Nardone, P.Pastina, C.Botta, S.Croci, G.Battaglia, C.Bellan, M.Barbarino, V.Ricci, M.Caraglia, A.Giordano, P.Tagliaferri, P.Tassone, L.Pirtoli, and P. Correale. Baseline inflammatory and immunological profile predict the survival of metastatic non-small-cell-cancer patients undergone palliative radiation therapy. IASLC, 17th World conference on Lung Cancer (WCLC), Vienna, Au, 4/12- 7/12/2016

206) P. Correale, P.Pastina, V.Nardone, S.Croci, G.Battaglia, F.Vanni, C.Bellan, M. Barbarino, V.Ricci, G.Misso, M.Caraglia, A.Giordano, M.G.Cusi, L.Pirtoli. Immuno-inflammatory markers in advanced NSCLC patients undergone fractioned cisplatin, oral etoposide and bevacizumab IASLC, IASLC, 17th World conference on Lung Cancer (WCLC), Vienna, Au, 4/12- 7/12/2016

Siena 14/10/2016

Pierpaolo Correale



UOC Radioterapia,
Dipartimento Oncologico,
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Viale Bracci 11, 53100, Siena

Tel. 0577 586369, Fax. 0577 233102

Email: correale@unisi.it :

Residenza, Via G. Donizetti 55, 53100, Siena

Tel. 0577 333893

Cell. 347 6979649- 347 9717290

Email: correalep@yahoo.it

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
Il sottoscritto Pierpaolo Correale nato a Napoli l' 8/12/1963, residente in Siena, e domiciliato in Siena via Gaetano Donizetti n°55, CAP 53100, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

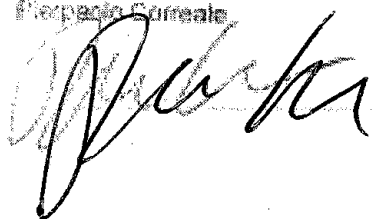
DICHIARA

La veridicità di quanto descritto nel suddetto Curriculum vitae

Visto, sottoscritto e confermato

Siena, 22, Ottobre. 2016

Pierpaolo Correale



Handwritten signature

