

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**CORREALE PIERPAOLO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

08.12.1963

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 01/07/2021- 29/07/2022 *Corso di Alta Formazione Manageriale per Direzione Aziende Sanitarie. Università della Calabria e Regione Calabria, Cosenza*
- 7/6/2022 *Abilitazione Nazionale Prima Fascia 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA*
- 2020- 2021 *Master di secondo livello: "Direzione e Diritto della Salute" A.A.2020-2021. Università della Calabria, Cosenza (due anni) in attesa di discussione di tesi.*
- 18.01.2021-18.02.2021 *Corso di Formazione Regione Calabria: "Lo sviluppo delle reti cliniche". Università Commerciale "Luigi Bocconi".*
- 2018-2019 *Corso di Alta Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari. Università della Calabria, Cosenza (Un anno)*
- 30.10.1996 *Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica conseguito con il voto di 70/70, Summa Cum Laude presso l'Università "Federico II" di Napoli, Italia (Quattro anni)*
- 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. (Quattro anni)*
- 25.07.1988 *Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito con il voto di 110/110, Summa Cum Laude presso l'Università "Federico II" di Napoli. (Sei anni)*
- 1982 *Diploma di Maturità Scientifica conseguito con il voto di 60/60 presso il X Liceo Scientifico, di Napoli.*

IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA PIERPAOLO CORREALE NATO A NAPOLI IL 08.12.1963, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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 Immunopharmacology, 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). <b>Istituto finalizzato alla ricerca e sperimentazione di terapie antitumorali immuno-farmacologiche innovative.</b>
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). <b>Istituto finalizzato alla ricerca di terapie immuno-biologiche antitumorali di tipo sperimentale, monitoraggio immuno-biologico di pazienti oncologici e disegno di protocolli di immuno-terapia.</b>
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 ( <b>Ospedale universitario</b> ). 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. <b>L'UOC di Oncologia Medica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 10 posti letto; un Day Hospital Oncologico con 4 posti letto e 30 poltrone e due ambulatori. Gestione totale di circa 1250 pazienti per anno.</b>

01.08.2012- 26/03/2017	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. <b>L'UOC di Radioterapia Oncologica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 11 posti letto, un Day Hospital 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.</b>
27.03.2017- Ad oggi	Direttore Unità Operativa Complessa Oncologia Medica c/o Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria (HUB di II livello) - L'UOC di Oncologia Medica del Grande Ospedale Metropolitano è parte integrante del Dipartimento Onco-Ematologico e Radioterapico, è <b>dotata di un reparto degenza ordinaria con 17 posti letto, un Day Hospital Oncologico con 13 poltrone e due posti letto, sei ambulatori; Include un' unità operativa semplice di oncologia clinica e terapie innovative, dotata di due ambulatori e una sala somministrazioni con 4 poltrone. L'UOC ha una gestione totale di circa 12.000 accessi per anno.</b>
Da 01.05.2020 ad oggi	Affiliate Assistant Professor at the Sbarro Health Research Organization at Temple University, Philadelphia, US

#### 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.
2012-2017	Corso di Oncologia Medica, (II anno) Laurea in scienze della perfusione, Università di Siena.
2012- 2017	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in cardiocirurgia, Università di Siena.
2017-ad oggi	Tutor e consiglio della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catanzaro.
Novembre 2018- 2019	Corso di Oncologia; Corso di Laurea in Fisioterapia, Università UniReggio-Consorzio Universitario Metropolitano, Reggio Calabria
Novembre 2019-2021	Corso di Oncologia; Corso di Laurea in Scienze infermieristiche, Università di Catanzaro (UGM).

#### 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 27.3.2017	Responsabile dei trattamenti chemioterapici, a target Molecolare, immunoterapici, 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- 27.3.2017	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 27.3.2017	Il Dr. Correale è membro del Centro Oncologico Regionale Dipartimentale (CORD) e dei gruppi oncologici multi-disciplinari (GOM) delle neoplasie toraco polmonari (fino al 27/3/2017), del tratto gastro-enterico (fino ad agosto 2012) e della mammella (fino ad agosto 2012)
01.09.2004 27.3.2017	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.
27/03/2017 – Oggi	Direttore Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli", Reggio Calabria

#### Comandi Obbligatorii 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 <sup>th</sup> 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 “ <i>Second International Congress on Cancer Vaccines</i> ” 8-10/12/2006, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy.
Aprile, 2007	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell’ “ <i>Expert Meeting: Chemioimmunoterapia dei tumori solidi</i> ” 20/4/2007, Roma, Italy
Giugno, 2008	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell’ <i>Expert Meeting Chemioimmunoterapia del Carcinoma del colon</i> . 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	Chairman e co-organizzatore del Congresso Internazionale: “New treatments for non-small cell lung cancer and 3 <sup>rd</sup> International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, 8-9/4/2016, Monteriggioni, Siena Italy,
Novembre 2017	Chairman e co-organizzatore del Congresso Internazionale: “New treatments for non-small cell lung cancer and 4 <sup>rd</sup> International Cancer Vaccine Meeting, Centro Congressuale “Le Vele”, Alta Fiumana, RC
Giugno 2018	Chairman- Siling Doors, La terapia Personalizzata del carcinoma ovarico- 16/6/2018 Centro Congressuale “Le Vele”, Alta Fiumana, RC
Dicembre 2018	Presidente del corso: Principi di Immunoterapia nei Tumori Solidi. Sala Spinelli, Grande Ospedale Metropolitano, Reggio Calabria, Italia
Aprile 2019	First International Congress of Bioimmunotherapy of Cancer: AN international multidisciplinary meeting- 12-13/4/2019. Sala Ferri, Palazzo della Provincia, Reggio Calabria, Italia
Dicembre 2020	Cancer Bioimmunotherapy in the Covid Era: An international multidisciplinary meeting- Webinar-

**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” [ <i>Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)</i> ]. 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”. [ <i>Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)</i> ]. 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”. [ <i>Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)</i> ]. 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’ <i>Istituto Superiore di Sanità</i> . 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 <i>Consiglio Nazionale della Ricerca nell’ambito dei progetti finalizzati A.C.R.O.</i> 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 Vergara” 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 <sup>®</sup> engineered to express TS/PP mini-gene as well as full length thymidylate synthase (TS) proteins and/or other peptides”. Progetto Finanziato dalla GlobeImmune, 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 TSPD 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 TSPD diretto verso l’enzima timidilato sintasi”. MG Cusi and P Correale et al, exp October 2015.
2017-2018	Grant della regione Calabria. Progetto tumori rari. Sottoprogetti: 1) Umanizzazione dei percorsi onco-ematologici 2) Monitoraggio immunobiologico in pazienti in trattamento con immune-check point per la prevenzione di eventi avversi.

#### 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 immunoricostruito (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)
2020	Correale P, Mutti L, Pentimalli F, Baglio G, Saladino RE, Giordano A. - Metodo per prevedere la suscettibilità di un individuo a infezione da SARS-CoV-2 in base a specifici alleli HLA; (2020) - Application n.102020000011554- del 19/5/2020
2020	De Lorenzo A, Macheda S, Correale P, Caracciolo M. - Adenosine for the prevention and treatment of acute respiratory distress syndrome (ARDS); Applicati n. No. 102020000012898 del 29/5/2020

## Articoli pubblicati

- 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. Cytosin arabinoside increases the binding of <sup>125</sup>I Epidermal growth factor and <sup>125</sup>I 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 extracellular 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'-deoxycytidine 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
- 12P. 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
- 13P. 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
- 14C.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
- 15P. 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
- 16P. 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
- 17K.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
- 18P. 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
- 19P. 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.
- 20P. 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. *J. Immunol.* 161: 3186-3194, 1998. IF=6.068.
- 21P. 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
- 22Prostate 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.

- 23P.K. Wallace, K.Y. Tsang, J. Goldstein, P. Correale, J Schlom, P.M. Guyre, M. S. Ernstoff, M. W. Fanger. Exogenous antigen targeted to Fc $\gamma$ RI on myeloid cells is presented in association with MHC class I. *J. Immunol. Meth.*, 248(1-2):183-94, 2001. IF=1.947.
- 24P. 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
- 25A. 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.
- 26M.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
- 27P. 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 thymidylate synthase. *J Chemother*, Oct;13(5):519-526, 2001. IF= 0.922
- 28G. 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
- 29P. 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
- 30P. 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
- 31R. 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
- 32D. Cerretani, F. Roviello, M. Pieraccini, L. Civali, 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
- 33G. 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.

- 34M. 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
- 35R. 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
- 36R. 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=2.44
- 37G. 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
- 38Francini 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
- 39R. 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
- 40P. 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
- 41P. 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
- 42A. Scardino, P. Correale, H. Firat, M. Pellegrini, K. Kosmatopoulos, P. Opolon, P. Alves, R. Zurbrigen, R. Glück, 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
- 43P. 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
- 44Petrioli 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

- 45P. 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)
- 46Petrioli 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
- 47M.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
- 48P.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
- 49P. 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)*
- 50A. 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
- 51P. 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
- 52S.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
- 53P.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
- 54M. 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
- 55P. 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

- 56P. 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
- 57P. 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 polypeptide vaccine. *J. Natl. Cancer Inst. (JNCI)*, 2005, Oct 5;97(19):1437-45 (USA) IF=15.678
- 58P. Correale, M.G. Cusi, K.Y. Tsang, M.T. 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, P. Correale, 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. Abbuzzese. 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
- 61P. 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 Correale P, 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
- 63P. Correale, e Guido Francini. Nuove prospettive terapeutiche per il carcinoma del pancreas, *Il Punto*, Maggio 2007
- 64P. 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
- 65C. 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
- 66A 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

- 67P. 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
- 68P. 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
- 69P. 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
- 70P. 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-angiogenic 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
- 71P. 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
- 72S. 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
- 73P. 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
- 74P. 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<sup>+</sup>)-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
- 75A. 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
- 76P. 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

- 77P. 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
- 78M.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
- 79Vincenzi 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
- 80P. 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
- 81Correale P, Botta C, Basile A, Pagliuchi M, Licchetta A, Martellucci I, 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
- 82P. 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
- 83P.Correale, Rotundo MS, Botta C, Del Vecchio MT, Ginanneschi C, Licchetta A, Conca R, Apollinari S, De Luca F, Tassone P and Tagliaferri P. 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
- 84P.Correale, Rotundo MS, Botta C, Del Vecchio MT, Tassone P and Tagliaferri P. 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. IF= 6.1
- 85Botta C, Bestoso E, Apollinari S, Cusi MG, Pastina P, Abbruzzese A, Sperlongano P, Misso G, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, and P.Correale. 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
- 86Tenti S, P.Correale, Conca R, Pastina P, Fioravanti A. Occurrence of Sjo'gren 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
- 87Ciliberto D, Botta C, P.Correale,, 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
- 88Vincenzi B, Zoccoli A, Schiavon G, Iuliani M, Pantano F, Dell'aquila E, Ratta R, Muda AO, Perrone

- G, Brunelli C, P.Correale,, Riva E, Russo A, Loupakis F, Falcone A, Santini D, Tonini G.Dicer and Droscha 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, P.Correale, Tassone P, Tagliaferri P. Immunologic microenvironment 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, P.Correale. 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 P.Correale, 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 aldesleukine (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, P.Correale, 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.
- 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 P.Correale. Phase I Trial of Thymidylate-synthase poly-epitope peptide (TSPP)vaccine in advanced cancer patients. *Cancer Immunol. Immunother.* 64(9)1159-73, 2015 IF= 4.846
- 94 P.Correale, Botta C, Martino E, Olivieri C, Battaglia G, Carfagno T, Rossetti MG, Fioravanti A, Guidelli GM, Chesi 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= 7.64
- 95 Martino EC, Misso G, Pastina P, Costantini S, Vanni F, Gandolfo C, Botta C, Capone F, Lombardi A, Pirtoli L, Tassone P, Olivieri C, Tagliaferri P, Cusi MG, Caraglia M, and P.Correale. Immune-modulating effects of bevacizumab in metastatic non-small-cell-lung cancer patients. *Cell Death and Disease* 2016, in press IF: to be defined
- 96 Botta C, Misso G, Martino EC, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, Caraglia M, and P.Correale. The route to solve the interplay between inflammation, angiogenesis and anti-cancer immune response. *Cell Death Dis.* 7, e2299, doi: 10.1038/cddis.2016.211 (2016). Doi:10.1038/cddis.2016.211. IF: 5.378
- 97 P.Correale, Botta C, Ciliberto D, Pastina P, Ingargiola R, Zappavigna S, Tassone P, Pirtoli L, Caraglia M, Tagliaferri P. Immunotherapy of colorectal cancer: new perspectives after a long path. *Immunotherapy.* 2016 Nov;8(11):1281-1292. Review. IF=2.2
- 98 Botta C, Gullà A, P.Correale, Tagliaferri P, Tassone P. Myeloid-Derived Suppressor Cells in Multiple Myeloma: Pre-Clinical Research and Translational Opportunities. *Front Oncol.* 2014; 4: 348. Prepublished online 2014 Nov 16. Published online 2014 Dec 8. doi: 10.3389/fonc.2014.00348
- 99 Nardone V, Botta C, Caraglia M, Martino EC, Ambrosio MR, Carfagno T, Tini P, Semeraro L, Misso G, Grimaldi A, Boccellino M, Facchini G, Berretta M, Vischi G, Rocca BJ, Barone A, Tassone P,



- Tagliaferri P, Del Vecchio MT, Pirtoli L, and P.Correale. Tumor infiltrating T lymphocytes expressing FoxP3, CCR7 or PD-1 predict the outcome of prostate cancer patients subjected to salvage radiotherapy after biochemical relapse. *Cancer Biol Ther.* 2016; 17(11): 1213–1220. Published online 2016 Oct 28. doi: 10.1080/15384047.2016.1235666 IF= 2.92
- 100 Roviello G, Zanotti L, P.Correale, Gobbi A, Wigfield S, Guglielmi A, Pacifico C, Generali D. Is still there a role for IL-2 for solid tumors other than melanoma or renal cancer? *Immunotherapy.* 2017 Jan;9(1):25-32. doi: 10.2217/imt-2016-0107. Review. PMID: 28000528, IF=2.2
- 101 Pastina P, Nardone V, Botta C, Croci S, Tini P, Battaglia G, Ricci V, Cusi MG, Gandolfo C, Misso G, Zappavigna S, Caraglia M, Giordano A, Aldinucci D, Tassone P, Tagliaferri P, Pirtoli L, P.Correale. Radiotherapy prolongs the survival of advanced non-small-cell lung cancer patients undergone to an immune-modulating treatment with dose-fractioned cisplatin and metronomic etoposide and bevacizumab (mPEBev) *Oncotarget.* 2017 Sep 29; 8(44): 75904–75913. Published online 2017 Aug 24. doi: 10.18632/oncotarget.20411 IF= 7.64
- 102 Tassone P, Botta C, Di Martino M, Ciliberto D, Cucè M, P.Correale, Rossi M, and Tagliaferri P. A gene expression inflammatory signature specifically predicts multiple myeloma evolution and patients survival. *Blood Cancer J.* 2016 Dec; 6(12): e511. Published online 2016 Dec 16. doi: 10.1038/bcj.2016.118. IF= 4.41
- 103 Botta C, Cucè M, Pitari MR, Caracciolo D, Gullà A, Morelli E, Riillo C, Biamonte L, Gallo Cantafio ME, Prabhala R, Mignogna C, Di Vito A, Altomare E, Amodio N, Di Martino MT, P.Correale, Rossi M, Giordano A, Munshi NC, Tagliaferri P, Tassone P. MiR-29b antagonizes the pro-inflammatory tumor-promoting activity of multiple myeloma-educated dendritic cells. *Leukemia.* 2017 Nov 21. doi: 10.1038/leu.2017.336. [Epub ahead of print] IF=8.665
- 104 Pastina P, Nardone V, Croci S, Battaglia G, Vanni F, Bellan C, Barbarino M, Ricci V, Costantini S, Capone F, Botta C, Zarone MR, Misso G, Boccellino M, Caraglia M, Giordano A, Paladini P, Tassone P, Tagliaferri P, Cusi MG, Pirtoli L, P.Correale. Anti-cancer activity of dose-fractioned mPE +/- bevacizumab regimen is paralleled by immune-modulation in advanced squamous NSLC patients. *J Thorac Dis.* 2017 Sep; 9(9): 3123–3131. doi: 10.21037/jtd.2017.08.68. IF=2.046
- 105 Tini P, Nardone V, Pastina P, Pirtoli L, Correale P & Giordano A. The effects of radiotherapy on the survival of patients with unresectable non-small cell lung cancer. *Expert Review of Anticancer Therapy.* ISSN: 1473-7140 (Print) 1744-8328 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/iery20> . IF= 4.512
- 106 Correale P, Botta C, Staropoli N, Nardone V, Pastina P, Ulivieri C, Gandolfo C, Baldari TC, Lazzi S, Ciliberto D, Giannicola R, Fioravanti A, Giordano A, Caraglia M, Tassone P, Pirtoli L, Cusi MC, and Tagliaferri P. Effects of inflammatory profile and activating k-ras mutations on the outcome of metastatic colo-rectal cancer (mCRC) patients receiving the thymidylate synthase poly-epitope-peptide (TSPP) anti-cancer vaccine. *Oncotarget.* 2018 Apr 17;9(29):20539-20554. doi: 10.18632/oncotarget.24993. eCollection 2018 Apr 17. IF=3.331
- 107 Ciliberto D, Staropoli N, Caglioti F, Chiellino S, Lerardi A, Ingargiola R, Arbitrio M, Botta C, Correale P, Tassone P, and Tagliaferri P. The best strategy for RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients in first-line treatment: a classic and Bayesian meta-analysis *Crit Rev Oncol Hematol.* 2018 May;125:69-77. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.03.003. Epub 2018 Mar 9. Review. IF=5.833
- 108 Nardone V, Pastina P, Giannicola R, Agostino R, Croci S, Tini P, Pirtoli L, Giordano A, Tagliaferri P, and Correale P. How to increase the efficacy of Immunotherapy in NSCLC and

HNSCC: role of radiation therapy, chemotherapy and other strategies. *Front Immunol.* 2018 Dec 12;9:2941. doi: 10.3389/fimmu.2018.02941. eCollection 2018. IF=6.429

- 109 Scala F, Carbone F, Battaglia G, Cappabianca S, Correale P, Tini P, Pirtoli L, Mazzei MT, Nardone V, Pastina P, Reginelli A, Sebaste L. Magnetic-Resonance-Imaging Texture Analysis predicts early progression in rectal cancer patients undergoing neoadjuvant chemo-radiation. *Gastroenterol Res Pract.* 2019 Jan 17;2019:8505798. doi: 10.1155/2019/8505798. eCollection 2019. IF= 2.260
- 110 Nardone V, Correale P, Guida C. The optimal choice of local therapy for Stage IIIA-N2 NSCLC: is radiotherapy inferior to surgery? *Ann Thorac Surg.* 2019 Mar 7. pii: S0003-4975(19)30268-1. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.071. [Epub ahead of print] No abstract available. IF= 4.330
- 111 Giannicola R, D'Arrigo G, Botta C, Agostino R, Del Medico P, Falzea AC, Barbieri V, Staropoli N, Del Giudice T, Pastina P, Nardone V, Monoriti M, Calabrese G, Tripepi G, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, and Correale P. Early blood rise in auto-antibodies to nuclear and smooth muscle antigens is predictive of prolonged survival and autoimmunity in metastatic-non-small cell lung cancer patients treated with PD-1 immune-check point blockade by Nivolumab. *Mol Clin Oncol.* 2019 Jul;11(1):81-90. doi: 10.3892/mco.2019.1859. Epub 2019 May 16. IF= 1.63
- 112 Nardone V, Nanni S, Pastina P, Vinciguerra C, Cerase A, Correale P, Guida C, Giordano A, Tini P, Reginelli A, Cappabianca S, Pirtoli L. Role of perilesional edema and tumor volume in the prognosis of non-small cell lung cancer (NSCLC) undergoing radiosurgery (SRS) for brain metastases. *Rolle des perilesionalen Ödems und des Tumorumens bei der Prognose von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs (NSCLC) nach einer Radiochirurgie (SRS) von Hirnmetastasen.* *Strahlenther Onkol.* 2019 Aug;195(8):734-744. doi: 10.1007/s00066-019-01475-0. IF=3.621
- 113 Caraglia M, Correale P, Giannicola R, Staropoli N, Botta C, Pastina P, Nesci A, Caporlingua N, Francini E, Ridolfi L, Mini E, Roviello G, Ciliberto D, Agostino RM, Strangio A, Azzarello D, Nardone V, Falzea AC, Cappabianca S, Bocchetti M, D'Arrigo G, Tripepi G, Tassone P, Addeo R, Giordano A, Pirtoli L, Francini G, Tagliaferri P. GOLFIG chemo-immunotherapy in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients. A critical review on a long lasting follow up. *Front Oncol.* 2019 Nov 8;9:1102. doi: 10.3389/fonc.2019.01102. eCollection 2019. IF=4.848
- 114 Correale P, Saladino R, Nardone V, Giannicola R, Agostino R, Pirtoli L, Caraglia M, Botta C and Tagliaferri P. Human Leucocyte Antigen (HLA) signature may have a critical role in the outcome and risk of immune-related adverse events of cancer patients receiving PD-1/PDL1 immune-checkpoint blockade. *Immunotherapy.* 2019 Dec;11(18):1523-1526. doi: 10.2217/imt-2019-0160. IF=4.196
- 115 Nardone V, Tini P, Pastina P, Botta C, Reginelli A, Carbone SF, Giannicola R, Calabrese G, Tebala C, Guida C, Barbieri V, Tassone P, Tagliaferri P, Cappabianca S, Caraglia M, Mazzei MA, Pirtoli L, and Correale P. Radiomics predicts survival of advanced Non-Small Cell Lung Cancer patients undergoing PD-1 blockade with Nivolumab. *Oncology Letters,* 2020; 19: 1559-1566. doi: 10.3892/ol.2019.11220 . IF=2.967
- 116 Nardone V, Vinciguerra C, Correale P, Guida C, Tini P, Reginelli A, Cappabianca S. Therapy and Radiation Oncology: State of the art and future directions. *Complementary Therapies in Clinical Practice* 39 (2020) 101124 . IF= 1.77
- 117 Gridelli C, Ciuleanu T, Domine M, Szczesna A, Bover I, Cobo M, Kentepozidis N, Zarogoulidis K, Kalofonos C, Kazarnowisz A, Korozan M, de las Penas R, Majem M, Chella A, Griesinger F, Bournakis E, Sadjadian P, Kotsakis A, Chinet T, Syrigos KN, Correale P, Gallou C, Menez Jamet J, Kyriaki Vetsika E, Kosmatopoulos K, Georgoulis V & on behalf of the Vx-001-201 trial team. Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial, *Br J Cancer* (in press 2020). <https://doi.org/10.1038/s41416-020-0785-y> .

IF=7.640

- 118 Nardone V, Reginelli A, Guida C, Belfiore MP, Biondi M, Mormile M, Banci Buonamici F, Di Giorgio E, Spadafora M, Tini P, Grassi R, Pirtoli L, Correale P, Cappabianca S, Grassi R. Delta-radiomics increases multicentre reproducibility: a phantom study. *Med Oncol.* 2020 Mar 31;37(5):38. doi: 10.1007/s12032-020-01359-9. IF=3.064
- 119 Nardone V, Calvanese MG, D'Onofrio I, Di Stasio M, Vitale C, Daniele B, Correale P, Fierro P, Tortoriello G, Reginelli A, Cappabianca S, Guida C. Neck emphysema in a HNSCC cancer patient undergoing concurrent radiotherapy and cetuximab. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy* 2020-05 Volume 25, Issue 3, May–June 2020, Pages 396-398 doi: 10.1016/j.rpor.2020.03.025 Part of ISSN: 1507-1367. IF=1.31
- 120 Correale P, Giannicola R, Saladino RE, Nardone V, Pirtoli L, Tagliaferri P and Caraglia M.. On the way of the new strategies aimed to improve the efficacy of PD-1/PD-L1 immune checkpoint blocking mAbs in small cell lung cancer. *Transl Lung Cancer Res* 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/tlcr-20-536> . IF=6.498
- 121 Correale P, Saladino R, Giannarelli D, Giannicola R, Agostino R, Staropoli N, Strangio A, Del Giudice T, Nardone V, Altomonte M, Pastina P, Tini P, Falzea A, Imbei N, Arcati V, Romeo G, Caracciolo D, Luce A, Caraglia M, Giordano A, Pirtoli L, Barbieri V, Tassone P, and Tagliaferri P. Distinctive germline expression of class I Human Leukocyte Antigen (HLA) alleles and DRB1 heterozygosis predict the outcome of Non-Small Cell Lung Cancer patients receiving PD-1/PD-L1 immune checkpoint blockade. *J Immunother Cancer.* 2020 Jun;8(1):e000733. doi: 10.1136/jitc-2020-000733. IF= 13.751
- 122 Mutti L, Pentimalli F, Baglio G, Maiorano P, Saladino RE, Correale P and Giordano A. Coronavirus Disease (Covid-19): What Are We Learning in a Country With High Mortality Rate? *Front Immunol.* 2020 May 28;11:1208. doi: 10.3389/fimmu.2020.01208. eCollection 2020. IF= 5.085
- 123 Botta C, Caruso N, Bossio S, Storino F, Console G, Martino M, Mendicino F, Lucia E, Morelli R, Correale P, Morabito F, Gentile M, Vigna E. Long-Term Remission Achieved by Ponatinib and Donor Lymphocytes infusion in a Ph+ Acute Lymphoblastic leukemia patient in molecular relapse after Allogenic Stem Cell Transplant and Dasatinib: A Case Report *Front. Oncol.*, 18 June 2020. <https://doi.org/10.3389/fonc.2020.00967> . IF= 5.66
- 124 Gualtieri P, Falcone C, Romano L, Macheda S, Correale P, Arciello P, Polimeni N, De Lorenzo A. Body composition findings by Computed Tomography in SARS-CoV-2 patients: increased risk of muscle wasting in obesity. *International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067).* 2020, 21, 4670; doi:10.3390/ijms21134670. IF= 4.556
- 125 Sciammarella C, Luce A, Riccardi F, Mocerino C, Modica R, Berretta M, Misso G, Cossu AM, Colao A, Vitale G, Necas A, Fedacko J, Galdiero M, Correale P, Faggiano A, Caraglia M, Grimaldi A, Capasso A. Lanreotide induces a cytotoxic Th1 cytokine pattern in intestinal neuroendocrine tumors and overcomes resistance to everolimus *Frontiers Oncology Frontiers in Oncology, section Cancer Molecular Targets and Therapeutics* 2020-Front. Oncol. 07 July 2020 | <https://doi.org/10.3389/fonc.2020.01047>. IF= 5.66
- 126 Correale P, Mutti L, Pentimalli F, Baglio G, Saladino RE, Sileri P, Giordano A. HLA-B\*44 and C\*01 prevalence correlates with Covid19 spreading 2 across Italy. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(15), 5205; <https://doi.org/10.3390/ijms21155205> IF=4.556
- 127 Tenti S, Correale P, Chelleschi S, Fioravanti A, Pirtoli L. Aromatase inhibitors - induced musculoskeletal disorders: current knowledge on clinical and molecular aspects. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 5625; doi:10.3390/ijms21165625 . IF= 4.556

- 128 Nardone V, Reginelli A, Vitale C, Calvanese MG, Correale P, Grassi R, Falivene S, Sangiovanni A, Cappabianca S, Guida C. Feasibility of stereotactic ablative reirradiation in breast cancer patient undergoing palbociclib: a case report. *Int. J. Radiat. Res.*, April 2021; 19(2): 479-48 <https://doi:210.18869/acadpub.ijrr.19.2.479> . IF=0.79
- 129 Correale P , Saladino RE, Giannarelli D, Sergi A, Mazzei MA, Bianco G, Giannicola R, Iuliano E, Forte IM, Calandruccio ND, Falzea AC, Strangio A, Nardone V, Pastina P, Tini P, Luce A, Caraglia M, Caracciolo D, Mutti L, Tassone P, Pirtoli L, Giordano A, and Tagliaferri P. HLA Expression Correlates to the Risk of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Pneumonitis. *Cells* 2020, 9, 1964; doi:10.3390/cells9091964 . IF= 4.829
- 130 Correale P, Caracciolo M, Bilotta F, Conte M, Cuzzola M, Falcone C, Mangano C, Falzea AC, Iuliano E, Morabito A, Foti G, Armentano A, Caraglia M, De Lorenzo A, Sitkovsky M, Macheda S. Therapeutic effects of adenosine in high flow 21% oxygen aerosol in patients with Covid19-pneumonia. *PLoS One.* 2020 Oct 8;15(10):e0239692. doi: 10.1371/journal.pone.0239692. eCollection 2020. PMID: 33031409 . IF= 3.240
- 131 Falcone C, Caracciolo M, Correale P, Macheda S, Vadalà EG, La Scala S, Tescione M, Danieli R, Ferrarelli A, Tarsitano MG, Romano L, De Lorenzo A. Can Adenosine Fight COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome? *J Clin Med.* 2020 Sep 21;9(9):E3045. doi: 10.3390/jcm9093045 . IF= 5.583
- 132 Nardone V, Calvanese MG, Mormile M, Giugliano FM, Correale P, Reginelli A, Cappabianca S, Guida C. Feasibility of ultra-central stereotactic ablative irradiation in lung. *Precis Cancer Med* 2020;3:28 | <http://dx.doi.org/10.21037/pcm-20-40> . IF= NA
- 133 Correale P, Pentimalli F, Baglio G , Saladino RE, Giordano A, Mutti L. Is there Already Need of a Reckoning on Cancer Immunotherapy? *Frontiers in Pharmacology, section Pharmacology of Anti-Cancer Drugs, Front Pharmacol.* 2021 Mar 26;12:638279. doi: 10.3389/fphar.2021.638279. eCollection 2021 IF=5.81
- 134 Daniele Caracciolo, Caterina Riillo, Andrea Ballerini, Giuseppe Gaipa, Ludovic Lhermitte, Marco Rossi, Cirino Botta, Eugénie Duroyon, Katia Grillone, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Chiara Buracchi, Greta Alampi, Alessandro Gulino, Beatrice Belmonte, Francesco Conforti, Gaetanina Golino, Giada Juli, Emanuela Altomare, Nicoletta Polerà, Francesca Scionti, Mariamena Arbitrio, Michelangelo Iannone, Massimo Martino, Pierpaolo Correale, Gabriella Talarico, Andrea Ghelli Luserna di Rorà, Anna Ferrari, Daniela Concolino, Simona Sestito, Licia Pensabene, Antonio Giordano, Markus Hildinger, Maria Teresa Di Martino, Giovanni Martinelli, Claudio Tripodo, Vahid Asnafi, Andrea Biondi, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone. Therapeutic Afucosylated Monoclonal Antibody and Bispecific T-Cell Engagers for T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia" *J Immunother Cancer* 2021;9:e002026. doi:10.1136/jitc-2020-002026 . IF=13.751
- 135 Duan H, Wang T, Luo Z, Tong L, Dong X, Zhang Y, Afzal MZ, Correale P, Liu H, Jiang T, and Yan X. programmed cell death protein 1 inhibitors combined with chemotherapy in resectable non-small cell lung cancer: an open-label, multicenter, single-arm study. *Transl Lung Cancer Res.* 2021 Feb;10(2):1020-1028. doi: 10.21037/tlcr-21-130. IF=6.498
- 136 Caracciolo M, Correale P, Mangano C, Foti G, Falcone C, Macheda S, Cuzzola M, Conte M, Falzea AC, Iuliano E, Morabito A, Caraglia M, Polimeni N, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, Renzo LD, Chiricolo G, Romano L, De Lorenzo A. Efficacy and effect of inhaled adenosine treatment in hospitalized COVID-19 patients. *Front Immunol.* 2021 Mar 18;12:613070. doi: 10.3389/fimmu.2021.613070. eCollection 2021. IF=6.429
- 137 Nardone V, Reginelli A, Vinciguerra C, Correale P, Calvanese MG, Falivene S, Sangiovanni A, Grassi R, Di Biase A, Polifrone MA, Caraglia M, Cappabianca S and Guida C. Mood Disorder in

Cancer Patients Undergoing Radiotherapy During the COVID-19 Outbreak. *Frontiers in Psychology*, 2021, 12, 568839| <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.568839> IF=2.990

- 138 Nardone V, Giannicola R, Bianco G, Giannarelli D, Tini P, Pastina P, Falzea AC, Macheda S, Caraglia M, Luce A, Zappavigna S, Mutti L, Pirtoli L, Giordano A, Correale P. Inflammatory Markers and Procalcitonin Predict the Outcome of Metastatic Non-Small-Cell-Lung-Cancer Patients Receiving PD-1/PD-L1 Immune-Checkpoint Blockade. *Front Oncol*. 2021 Jun 14;11:684110. doi: 10.3389/fonc.2021.684110. eCollection 2021. PMID: 34195086 IF=4.848
- 139 Botta C, Agostino RM, Dattola V, Cianci V, Calandruccio VD, Bianco G, Mafodda A, Maisano R, Iuliano E, Orizzonte G, Mazzacuva D, Falzea AC, Saladino RM, Giannicola R, Restifo G, Aguglia U, Caraglia M and Correale P. Myasthenia after Pembrolizumab in a Bladder Cancer Patient with an Autoimmunity-Associated HLA: Immune–Biological Evaluation and Case Report. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, 22(12), 6246 . IF=4.556
- 140 Botta C, Mendicino F, Martino EA, Vigna E, Ronchetti D, Correale P, Morabito F, Neri A and Gentile M. Mechanisms of Immune Evasion in Multiple Myeloma: Open Questions and Therapeutic Opportunities. *Cancers* 2021, 13(13), 3213; <https://doi.org/10.3390/cancers13133213> (registering DOI). IF=6.639
- 141 Spiess BD, Sitkovsky M, Correale P, Gravenstein N, Garvan C, Morey TE, Fahy BG, Hendeles L, Pliura TJ, Martin TD, Wu V, Astrom C, Nelson DS. Case Report: Can Inhaled Adenosine Attenuate COVID-19 ARDS? *Frontiers in Pharmacology* . Pub Date : 2021-06-11 , DOI: 10.3389/fphar.2021.676577 *Frontiers Pharmacol*. IF=5.810
- 142 Valerio Nardone, Marcella Barbarino, Antonio Angrisani, Pierpaolo Correale, Pierpaolo Pastina, Salvatore Cappabianca, Alfonso Reginelli, Luciano Mutti, Clelia Miracco, Rocco Giannicola, Antonio Giordano and Luigi Pirtoli. CDK4, CDK6/cyclin-D1 Complex Inhibition and Radiotherapy for Cancer Control: A Role for Autophagy *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(16), 8391; <https://doi.org/10.3390/ijms22168391> IF=4.556
- 143 Botta C, Maia CDS, Garcés JJ, Termini R, Perez C, Manrique I, Burgos L, Zabaleta A, Alignani D, Sarvide S, Merino J, Puig N, Cedena MT, Rossi M, Tassone P, Gentile M, Correale P, Borrello I, Terpos E, Jelinek T, Paiva A, Roccaro AM, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Rosinol Dachs L, Mateos MV, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Bladé J, San-Miguel JF, Paiva B. FlowCT for the analysis of large immunophenotypic datasets and biomarker discovery in cancer immunology. *Blood Adv*. 2021 Sep 29: bloodadvances. 2021005198. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005198. Online ahead of print. PMID: 34587246. IF=5.48
- 144 Porta C, Nardone V, Gray SG, Correale P, Mutti L. RAMES study: is there really a role for VEGF inhibition in mesothelioma? *Lancet Oncol*. 2021 Dec;22(12):e532. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00640-9. IF=41.316
- 145 Lan Yang, Yuwen Zhou, Gang Wang, Dan Liu, Bojiang Chen, DanPu, Pierpaolo Correale, Dirk Rades, Yusuke Tomita, Alessandro Inno, Mariacarmela Santarpià, Yalun Li, Weimin Li. Clinical features and prognostic factors of combined small cell lung cancer: development and validation of a nomogram based on the SEER database. *Translational Lung Cancer Research*. Vol 10, No 11 (November 2021) DOI: 10.21037/tlcr-21-804 IF= 5.132
- 146 Valerio Nardone, Rocco Giannicola, Diana Giannarelli, Rita Emilena Saladino, Domenico Azzarello, Caterina Romeo, Giovanna Bianco, Maria Rosaria Rizzo, Irene Di Meo, Antonio Nesci, Pierpaolo Pastina, Antonia Consuelo Falzea, Daniele Caracciolo, Alfonso Reginelli, Michele Caraglia, Amalia Luce, Luciano Mutti, Antonio Giordano, Salvatore Cappabianca, Luigi Pirtoli, Vito Barbieri, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri, and Pierpaolo Correale. Distinctive Role of the Systemic Inflammatory Profile in Non-Small-Cell Lung Cancer Younger and Elderly Patients

Treated with a PD-1 Immune Checkpoint Blockade: A Real-World Retrospective Multi-Institutional Analysis *Life* 2021, 11, 1235. <https://doi.org/10.3390/life11111235> ; IF= 3.817

- 147 Pierpaolo Correale, Francesca Pentimalli, Valerio Nardone, Antonio Giordano, Luciano Mutti CONFIRM trial: what is the real efficacy of second line immunotherapy in mesothelioma? *Lancet Oncol.* 2022 Jan;23(1):e13. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00702-6., IF=41.316
- 148 Maria d'Apolito, Rocco Spagnuolo, Maria Anna Siciliano, Vito Barbieri, Cristina Cosco, Lucia Fiorillo, Onofrio Cuomo, Valeria Zuccalà, Pierpaolo Correale, Licia Pensabene, Marco Rossi, Patrizia Doldo, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri Autoimmune colitis and neutropenia in adjuvant anti-PD-1 therapy for malignant melanoma: efficacy of Vedolizumab, a case report. *Ther Adv Chronic Dis.* 2022 Jan 13;13:20406223211063024. doi: 10.1177/20406223211063024. eCollection 2022. IF = 4.257
- 149 Valerio Nardone, Pierpaolo Correale, Luciano Mutti, Isacco Desideri, Caterina Romeo, Pierpaolo Pastina, Pierosandro Tagliaferri, Michele Caraglia, Alfonso Reginelli, Luigi Pirtoli, Salvatore Cappabianca. Comparing addition of radiotherapy in EGFR- and ALK-positive Non-Small Cell Lung Cancer with brain metastases: are we evaluating the optimal endpoint? *J Thorac Oncol.* 2022 Feb;17(2):e10-e12. doi: 10.1016/j.jtho.2021.09.019. IF=14.8
- 150 Meirson T, Pentimalli F, Cerza F, Baglio G, Gray SG, Correale P, Krstic-Demonacos M, Markel G, Giordano A, Bomze D, Mutti L. Comparison of 3 Randomized Clinical Trials of Frontline Therapies for Malignant Pleural Mesothelioma. *JAMA Netw Open.* 2022 Mar 1;5(3):e221490. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.1490.PMID: 35262715, IF= 8.48.
- 151 Roviello G, Nardone V, Bonetta A, Correale P, Molteni A, Lazzari MC, Generali D. Effects of Whole Pelvic Radiotherapy on the Distribution of Lymphocyte Subpopulations in Prostate Cancer Patients. *Am J Clin Oncol.* 2022 Mar 1;45(3):105-111. doi: 10.1097/COC.0000000000000894. IF= 2.595
- 152 M. A. Siciliano, G. Caridà, D. Ciliberto, M. d'Apolito, C. Pelaia, D. Caracciolo, C. Riillo, P. Correale, A. Galvano, A. Russo, V. Barbieri, P. Tassone & P. Tagliaferri. Efficacy and safety of first line checkpoint inhibitors-based treatments for non-oncogene-addicted non-small cell lung cancer: a systematic review and meta-analysis. *ESMO-Open*, volume 7, Issue 3, 100465, June 01, 2022, IF=5.32
- 153 Mutti L, Nardone V, Giannicola R, Correale P. Abemaciclib for malignant pleural mesothelioma. *The Lancet Oncology*, Vol 23:6, E237, June, 1st, 2022, DOI: 10.1016/S1470-2045(22)00276-5- IF= 41.316.
- 154 Nardone V, Reginelli A, Grassi R, Vacca R, Giacobbe G, Angrisani A, Clemente A, Danti G, Correale P, Carbone SF, Pirtoli L, Bianchi L, Vanzulli A, Guida C, Grassi R, Cappabianca S. Ability of Delta Radiomics to Predict a Complete Pathological Response in Patients with Loco-Regional Rectal Cancer Addressed to Neoadjuvant Chemo-Radiation and Surgery. *Cancers* 2022, 14, 3004. <https://doi.org/10.3390/cancers14123004> , IF=6.639
- 155 Pirtoli L, Barbarino M, Giannicola R, Correale P, Nardone V. Experimental Radiation Oncology. A real evolution towards a precision therapy. *Annals of research in Oncology*, ISSN: 2785-2512, doi: 10.48286/aro.2022.52
- 156 Fameli A, Nardone V, Azgomi MS, Bianco G, Gandolfo C, Oliva BM, Monoriti M, Saladino RE, Falzea A, Romeo C, Calandruccio ND, Azzarello D, Giannicola R, Pirtoli L, Giordano A, Tassone P, Tagliaferri P, Cusi MG, Mutti L, Botta C and Correale P. PD-1/PD-L1 immune-checkpoint blockade induces immune effector cell modulation in metastatic non-small cell lung cancer patients: A single-cell flow cytometry approach. *Front. Oncol.*, 14 September 2022 Sec. Thoracic Oncology - <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.911579>, IF= 5.66

## 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 sensibilita' di cellule di carcinoma umano del colon e della mammella alla citotossicita' 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 sensibilita' 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 linfoidei 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 citotossicita' mediata da Natural Killer o Lymphokine Activated Killers in cellule di melanoma umano. *46o Convegno della Societa' 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. Zaremba, 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. Smitz, 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. Giorgi. 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 iposica 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. 638p305. (Co-chairman 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. 628p305. (Co-chairman 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, 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, 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. Nistri, 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. Ceciari, 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. Ceciari, 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.Ceciari, 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 Sett. -1o Ott., 2002.
- 93) R.Petrioli, S.Messinese, D. Pozzessere, M.Sabatino, F. Ceciari, 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. -1o 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° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C33, pg.42, Torino, 28 Sett. -1o 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° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C34 pg.42, Torino, 28 Sett. -1o 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° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. C35, pg.42, Torino, 28 Sett. -1o 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° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana



Oncologia Medica) *Annals of Oncology*, Abs. E22, pg.73, Torino, 28 Sett. –1o 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. Francini. 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 alternatine 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 alternatine 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 Oncolol. 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 afetti da neoplasia polmonare non microcitoma con età  $\geq 65$  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 rpima 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 Kosmatopoulus, 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, MT 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. Guranieri, 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 Applicatios, 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. Guarnirei, 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 chemoimmunotherapy 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. Turriziani, 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. Turriziani, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini Targeting molecular structures critical for tumor cell survival and tumor immunesensitization: a rationale for chemoimmunotherapy. International Workshop on Cancer Vaccines June 13-15, 2004, Siena, Italy, pg.56 (Presentazione orale).

128) P. Correale, F. Fulfarò, 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 lanreotide. 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. Paoletti, 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. Paoletti, 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. Abruzzese, 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 Thymidilate 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 Corse “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, MT. 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 and active second line chemotherapy regimen for patinets with Non samll 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 cisplatinum, 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.Loiacono, R.Addeo, S.Del Prete, F.S.Carbone, V. Ricci, L.Volterrani, L.Sabatini, G. Gotti, and 1G. Francini. A novel anti-angiogenetic 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.Ginanneschi, 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. L’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 fractioned cisplatin, oral etoposide and bevacizumab: phase IB/II study. Joint ECCO 15 - 34th ESMA 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 Bio-chemotherapy of non-small cell lung cancer patients with fractioned 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 dei 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 (ICACT) 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(TSPP): a phase Ib (TSPP/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 TSPP (thymidylate synthase poly-epitope peptide) vaccine in combination with GOLFIG chemoimmuno-burst in advanced colon cancer patients: Results from the TSPP/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 (TSPP) 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, Sydney, 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 (TSPP) and GOLFIG chemo-immunotherapy for treatment of metastatic colorectal cancer patients. TSPPVAC1 / 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-epitope peptide (TSPP) 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

207) P. Pastina, V. Nardone, C. Botta, S. Croci, D. Davì, P. Tini, G. Battaglia, L. Sebaste, T. Carfagno, SF Carbone, V. Ricci, R. Giannicola, P. Tagliaferri, L. Pirtoli, P. Correale. Nivolumab Exerts Remarkable Antitumor Activity in NSCLC After an Immune-Modulating Biochemotherapy Regimen November 2017 Journal of Thoracic Oncology 12(11):S2433 DOI: 10.1016/j.jtho.2017.11.105. P2.07-046

208) V. Nardone, P. Tini, ... L. Pirtoli, P. Correale. Computer Tomography (CT) Texture Analysis as Prediction Factor in Non-Small Cell Lung Cancer Patients Undergoing Nivolumab Treatment November 2017 Journal of Thoracic Oncology 12(11):S2382 DOI: 10.1016/j.jtho.2017.09.1915. PUB052

209) Correale P. Il carcinoma del colon retto metastatico (Wild Type) Esempio di integrazione multidisciplinare? Coincidenza/Divergenza dei criteri reseccabilità delle metastasi epatiche: (Discussant) Sala MITO Oncologia, Ospedale Annunziata 22/8/ 2017, Cosenza

210) P. Pastina, V. Nardone, S. Croci ..., L. Pirtoli, and P. Correale. Anti-cancer activity of dose-fractioned mPE +/- bevacizumab regimen is paralleled by immune-modulation in advanced squamous NSCLC patients September 2017 Journal of Thoracic Disease 9(9):3123-3131 DOI: 10.21037/jtd.2017.08.68

211) Correale P. Immunoterapia 2018: Il mantenimento della risposta. Cuneo, 19-20/4/2018 (Speaker)

212) Giannicola R, D'arrigo G, Pastina P and Correale P Correlation of survival of NSCLC patients given nivolumab with treatment related-eosinophilia, autoimmunity and previous bevacizumab containing regimens. ASCO Annual Meeting, 30, May- 4, June 2018. May 2018 Journal of Clinical Oncology 36(15\_suppl):e21008-e21008 DOI: 10.1200/JCO.2018.36.15\_suppl.e21008

- 213) Giannicola R...and Correale P. Antigen cascade triggering correlates with prolonged survival in advanced NSCLC patients undergone PD-1 blockade with Nivolumab. IASLC, Toronto, September, 23-26, 2018.
- 214) Correale P. Effetti immunologici di mAbs to EGFR nel carcinoma del colon-retto (Cosenza) (Speaker) Il Carcinoma del Colon-Retto metastatico e la pratica clinica - 14 settembre 2018, Cosenza.
- 215) Correale P. Medicina di Genere: Il tumore del polmone (Speaker); "L'Alieno :il nemico da distruggere-Differenze di genere in oncologia –Nuove frontiere nella cura dei tumori." Sala Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, 6/10/ 2018 –Reggio Calabria
- 216) Correale P. Una patologia dai tanti volti: Il tumore del polmone - Immunoterapia nel NSCLC; nuove prospettive dalla ricerca di laboratorio nel NSCLC. Palazzo della Governo, 15/6/2018, P-zza XV Marzo, Cosenza (Speaker)
- 217) Correale P. Dermatologia e dintorni: Terapie immuno-oncologiche del Melanoma, Palazzo della Provincia, 28/9/2018. Reggio Calabria (Speaker)
- 218) Correale P. La Gestione del Paziente nell' era dell'Immunoterapia: Concetto di pseudoprogressione e iperprogressione Class Hotel, Lamezia Terme 26/10/2018
- 219) Correale P. - Tavola rotonda: La cura del tumore al polmone in Calabria: oncologia, chirurgia, diagnostica (Speaker). Congresso organizzato da Salute Donna/Salute Uomo su "Tumore al polmone e Tumori testa-collo"; Hotel Perla del porto, 3/11/2018, Catanzaro Lido
- 220) Correale P, Giannicola R, Botta C, Pastina P, Saladino R, Monoriti M, Barbieri V, D'Arrigo G, Tripepi G, Tassone P, Tagliaferri P, and Pirtoli L. HLA-Dr locus heterozygosity and early auto-antibody rise predict prolonged survival in metastatic NSCLC patients undergone PD-1 blockade with Nivolumab. ESMO Annual Meeting, Monaco, November 2018.
- 221) Correale P. I vaccini in oncologia – Master di II Livello in Immuno-oncologia - VII Modulo (Docente) l'Istituto S. Emilia de Vialar, 12 – 14 dicembre 2018, Roma
- 222) Correale P. (Lecture). Real World Evidence in Oncologia. First International Congress of Bioimmunotherapy of Cancer: AN international multidisciplinary meeting.12-13/4/2019. Sala Ferri, Palazzo della Provincia, Reggio Calabria, Italia
- 223) Correale P. (Lecture).PD-1 blockade: Antigen cascade, Autoimmunity and Major Histocompatibility Complex. First International Congress of Bioimmunotherapy of Cancer: AN international multidisciplinary meeting- 12-13/4/2019. Sala Ferri, Palazzo della Provincia, Reggio Calabria, Italia
- 224) Correale P (Lecture). Immunoterapia: la nuova frontiera del trattamento del cancro" Convegno: Nuovi approcci terapeutici e nuove speranze per il trattamento del cancro. Castello Aragonese di Agropoli (SA), 18 Maggio 2019
- 225) Correale P, Giannicola R, Staropoli N, Ciliberto D, Azzarello D, Tripepi G, Agostino RM, Strangio A, Altomonte M, Nesci A, Francini G, Pastina P, Tassone P, Pirtoli L, Caporlingua N, Falzea AC, Tagliaferri P. Evaluation of long term survival in pretreated metastatic colorectal cancer patients undergoing GOLFIG chemoimmunotherapy regimen. ASCO Annual Meeting,

31st, May- 4th, June, 2019, Chicago, Illinois, USA. J Clin Oncol 37, 2019 (suppl; abstr e15057).

226) Agostino R, Giannicola R, et al and Correale P. (Comunicazione Orale) Early blood rise in auto-antibodies to nuclear and smooth muscle antigens is predictive of prolonged survival and autoimmunity in metastatic-non-small cell lung cancer patients treated with PD-1 immune-check point blockade by nivolumab. Meeting Annuale GOIM, 28- 29 giugno 2019 Hotel Plaza, Catania, Italy.

227) P Correale, N Staropoli, P Pastina, R Giannicola, C Botta, E Francini, L Ridolfi, E Mini, D Ciliberto, R M Agostino, A Strangio, D Azzarello, V Nardone, A Falzea, P Tassone, A Giordano, L Pirtoli, G Francini, P S Tagliaferri. GOLFIG chemo-immunotherapy in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients: A fifteen year retrospective analysis. Annals of Oncology, Volume 30, Issue Supplement\_5, October 2019, mdz253.030, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz253.030> Published: 01 October 2019, abs 1204P

228) Saladino RE, Giannicola R, Romeo G, Francone M, Imbesi N, Arcati V, Covello M, Strangio A, Iuliano E, Correale P. HLA and KIR genotyping as possible predictive biomarkers of response and adverse events in nivolumab treatment of Non small cell lung cancer. HLA. ST. HOBOKEN 07030-5774, NJ USA 2020; 95 (4), 354-355

229) Correale P, Saladino RE, Bianco G, Strangio A, Giannarelli D, Sergi A, Mazzei MA, Giannicola R, Iuliano E, Nardone V, Altomonte M, Pastina P, Tini P, Luce A, Caracciolo D, Calandruccio ND, Caraglia M, Tassone P, Pirtoli L, Tagliaferri P. Correlation of HLA-B\* 35 and DRB1\* 11 alleles with a high risk of interstitial aseptic pneumonitis in cancer patients receiving PD-1/PDL1 immune-checkpoint blockade. Annual ASCO meeting 2020; Journal of Clinical Oncology 38 (15\_suppl), e15094-e15094

230) Correale P – Big killer vs Big Therapy: tumore al polmone e terapie. Moderatore, April 8, 2022, Hotel Villa Fabiano, Cosenza, Italy

231) Correale P - Congresso regionale SIC e SIPAD . Intelligenza artificiale, telemedicina e tecnologie digitali nella cura dei pazienti con tumori dell'apparato digerente- Presidenti Gianluigi Greco e Bruno Nardo- II sessione Telemedicina e tecnologie digitali: Discussant. April 8-9, 2022, Palazzo della provincia Cosenza, Italy

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente,  
eccellente  
eccellente,

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA COMPETENZA NELL'USO E GESTIONE INFORMATICA DEI SISTEMI OPERATIVI ED APPLICAZIONI OFFICE.

**AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE****Webinars 2020-2021**

Title of the talk and speaker	Title of the event and organizers
"Congress introduction and welcome" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"Cancer Bioimmunotherapy in the COVID19 era. An International congress"; 7-8/12/2020 Chairman and President congress. <b>Pierpaolo Correale</b>
"Polmonite interstiziale componente immunitaria e post-ischemica" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"COVID-19: Clinica e sviluppi di indagine e terapia"; 24/06/2020 Lyons Club International Distretto 108 Ya XI circoscrizione. Lyons Club. Reggio Calabria - Città del Mediterraneo. Service
"Sperimentazioni: anticorruzione e trasparenza" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"Giornata della Trasparenza 2020"; 18/12/2020 Grande Ospedale Metropolitano; "Bianchi Melacchino Morelli", Reggio Calabria,
"Tumori del polmone" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"Modelli organizzativi in oncologia; PDTA e oltre"; 21/12/2020 Webinar - CIPOMO
"Introduzione al percorso formativo" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"Tumori del distretto testa collo; specialisti a confronto"; 16/12/2020 Direttore scientifico. Pierpaolo Correale
"Tecnologia e profilassi vaccinicca nella guerra contro SARS-CoV2 e COVID19" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"COVID19 e vaccinazioni; lo stato dell'arte"; 19/02/2021 Lyons Club International Distretto 108 Ya XI circoscrizione . Zona 27. Lyons Club. Reggio Calabria sud. Area Grecanica. Service
"Funding and Registration Process of Investigator-Initiated Clinical Trials" <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u>	"Why do we need independent research in Oncology? The "Mesothelioma Model: An International congress"; 18-19/2/2021 Sbarro Health Research Organization at Temple University, Philadelphia, US
"GOIM-23° congresso nazionale- L'approccio multidisciplinare nel percorso di cura e l'impatto sulla sopravvivenza del paziente oncologico" <u>Presidenti : F. Ciardiello, F. De Vita, N. Normanno</u>	"VIII sessione NSCLC localmente avanzato"; 24-26/6/2021 Presidente: L. Trodella Moderatori: P. Correale, S. Leo, M. Santini
"Il trattamento adiuvante del melanoma allo stadio III. Nuovi dati. Nuove opportunità." <u>Dr. Pierpaolo Correale MD PhD</u> <u>Prof. Piersandro Tagliaferri MD</u>	"Confronto sugli scenari terapeutici"; 7 luglio 2021 h 15.00-17.00 Accademia di Medicina (ACMED)

03.10.2022



## Lista della pubblicazioni allegata più rilevati negli ultimi dieci anni

- 1 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
- 2 P. Correale, Rotundo MS, Botta C, Del Vecchio MT, Ginanneschi C, Licchetta A, Conca R, Apollinari S, De Luca F, Tassone P and Tagliaferri P. 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
- 3 P. Correale, Rotundo MS, Botta C, Del Vecchio MT, Tassone P and Tagliaferri P. 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. IF= 6.1
- 4 Botta C, Bestoso E, Apollinari S, Cusi MG, Pastina P, Abruzzese A, Sperlongano P, Misso G, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, and P. Correale. 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
- 5 Ciliberto D, Botta C, P. Correale, 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
- 6 Vincenzi B, Zoccoli A, Schiavon G, Iuliani M, Pantano F, Dell'aquila E, Ratta R, Muda AO, Perrone G, Brunelli C, P. Correale, 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
- 7 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, P. Correale. 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
- 8 P. Correale, 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 aldesleukine (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
- 9 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 P. Correale. Phase I Trial of Thymidylate-synthase poly-epitope peptide (TSPP) vaccine in advanced cancer patients. *Cancer Immunol. Immunother*. 64(9):1159-73, 2015 IF= 4.846
- 10 P. Correale, 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= 7.64
- 11 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 P. Correale. Immune-modulating effects of bevacizumab in metastatic non-small-cell-lung cancer patients. *Cell Death and Disease* 2016, in press IF: 6.3
- 12 Botta C, Misso G, Martino EC, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, Caraglia M, and P. Correale. The route to solve the interplay between inflammation, angiogenesis and anti-cancer immune response. *Cell Death Dis.* 7, e2299, doi: 10.1038/cddis.2016.211 (2016). Doi:10.1038/cddis.2016.211. IF: 5.378
- 13 P. Correale, Botta C, Ciliberto D, Pastina P, Ingargiola R, Zappavigna S, Tassone P, Pirtoli L, Caraglia M, Tagliaferri P. Immunotherapy of colorectal cancer: new perspectives after a long path. *Immunotherapy*. 2016 Nov;8(11):1281-1292. Review. IF=2.2
- 14 Botta C, Gullà A, P. Correale, Tagliaferri P, Tassone P. Myeloid-Derived Suppressor Cells in Multiple Myeloma: Pre-Clinical Research and Translational Opportunities. *Front Oncol.* 2014; 4: 348. Prepublished online 2014 Nov 16. Published online 2014 Dec 8. doi: 10.3389/fonc.2014.00348
- 15 Nardone V, Botta C, Caraglia M, Martino EC, Ambrosio MR, Carfagno T, Tini P, Semeraro L, Misso G, Grimaldi A, Boccellino M, Facchini G, Berretta M, Vischi G, Rocca BJ, Barone A, Tassone P, Tagliaferri P, Del Vecchio MT, Pirtoli L, and P. Correale. Tumor infiltrating T lymphocytes expressing FoxP3, CCR7 or PD-1 predict the outcome of prostate cancer patients subjected to salvage radiotherapy after biochemical relapse. *Cancer Biol Ther.* 2016; 17(11): 1213–1220. Published online 2016 Oct 28. doi: 10.1080/15384047.2016.1235666 IF= 2.92
- 16 Roviello G, Zanotti L, P. Correale, Gobbi A, Wigfield S, Guglielmi A, Pacifico C, Generali D. Is still there a role for IL-2 for solid tumors other than melanoma or renal cancer? *Immunotherapy*. 2017 Jan;9(1):25-32. doi: 10.2217/imt-2016-0107. Review. PMID: 28000528, IF=2.2
- 17 Pastina P, Nardone V, Botta C, Croci S, Tini P, Battaglia G, Ricci V, Cusi MG, Gandolfo C, Misso G, Zappavigna S, Caraglia M, Giordano A, Aldinucci D, Tassone P, Tagliaferri P, Pirtoli L, P. Correale. Radiotherapy prolongs the survival of advanced non-small-cell lung cancer patients undergone to an immune-modulating treatment with dose-fractionated cisplatin and metronomic etoposide and bevacizumab (mPEBev) *Oncotarget*. 2017 Sep 29; 8(44): 75904–75913. Published online 2017 Aug 24. doi: 10.18632/oncotarget.20411 IF= 7.64
- 18 Tassone P, Botta C, Di Martino M, Ciliberto D, Cucè M, P. Correale, Rossi M, and Tagliaferri P. A gene expression inflammatory signature specifically predicts multiple myeloma evolution and patients survival. *Blood Cancer J.* 2016 Dec; 6(12): e511. Published online 2016 Dec 16. doi: 10.1038/bcj.2016.118. IF= 4.41
- 19 Botta C, Cucè M, Pitari MR, Caracciolo D, Gullà A, Morelli E, Riillo C, Biamonte L, Gallo Cantafio ME, Prabhala R, Mignogna C, Di Vito A, Altomare E, Amodio N, Di Martino MT, P. Correale, Rossi M, Giordano A, Munshi NC, Tagliaferri P, Tassone P. MiR-29b antagonizes the pro-inflammatory tumor-promoting activity of multiple myeloma-educated dendritic cells. *Leukemia*. 2017 Nov 21. doi: 10.1038/leu.2017.336. [Epub ahead of print] IF=8.665
- 20 Pastina P, Nardone V, Croci S, Battaglia G, Vanni F, Bellan C, Barbarino M, Ricci V, Costantini S, Capone F, Botta C, Zarone MR, Misso G, Boccellino M, Caraglia M, Giordano A, Paladini P,

- Tassone P, Tagliaferri P, Cusi MG, Pirtoli L, P. Correale. Anti-cancer activity of dose-fractionated mPE +/- bevacizumab regimen is paralleled by immune-modulation in advanced squamous NSLC patients. *J Thorac Dis.* 2017 Sep; 9(9): 3123–3131. doi: 10.21037/jtd.2017.08.68. IF=2.046
- 21 Tini P, Nardone V, Pastina P, Pirtoli L, Correale P & Giordano A. The effects of radiotherapy on the survival of patients with unresectable non-small cell lung cancer. *Expert Review of Anticancer Therapy.* ISSN: 1473-7140 (Print) 1744-8328 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/iery20> . IF= 4.512
- 22 Correale P, Botta C, Staropoli N, Nardone V, Pastina P, Ulivieri C, Gandolfo C, Baldari TC, Lazzi S, Ciliberto D, Giannicola R, Fioravanti A, Giordano A, Caraglia M, Tassone P, Pirtoli L, Cusi MC, and Tagliaferri P. Effects of inflammatory profile and activating k-ras mutations on the outcome of metastatic colo-rectal cancer (mCRC) patients receiving the thymidylate synthase poly-epitope-peptide (TSPP) anti-cancer vaccine. *Oncotarget.* 2018 Apr 17;9(29):20539-20554. doi: 10.18632/oncotarget.24993. eCollection 2018 Apr 17. IF=3.331
- 23 Ciliberto D, Staropoli N, Caglioti F, Chiellino S, Lerardi A, Ingargiola R, Arbitrio M, Botta C, Correale P, Tassone P, and Tagliaferri P The best strategy for RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients in first-line treatment: a classic and Bayesian meta-analysis *Crit Rev Oncol Hematol.* 2018 May;125:69-77. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.03.003. Epub 2018 Mar 9. Review. IF=5.833
- 24 Nardone V, Pastina P, Giannicola R, Agostino R, Croci S, Tini P, Pirtoli L, Giordano A, Tagliaferri P, and Correale P. How to increase the efficacy of Immunotherapy in NSCLC and HNSCC: role of radiation therapy, chemotherapy and other strategies. *Front Immunol.* 2018 Dec 12;9:2941. doi: 10.3389/fimmu.2018.02941. eCollection 2018. IF=6.429
- 25 Scala F, Carbone F, Battaglia G, Cappabianca S, Correale P, Tini P, Pirtoli L, Mazzei MT, Nardone V, Pastina P, reginelli A, Sebastel Magnetic-Resonance-Imaging Texture Analysis predicts early progression in rectal cancer patients undergoing neoadjuvant chemo-radiation. *Gastroenterol Res Pract.* 2019 Jan 17;2019:8505798. doi: 10.1155/2019/8505798. eCollection 2019. IF= 2.260
- 26 Nardone V, Correale P, Guida C. The optimal choice of local therapy for Stage IIIA-N2 NSCLC: is radiotherapy inferior to surgery? *Ann Thorac Surg.* 2019 Mar 7. pii: S0003-4975(19)30268-1. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.01.071. [Epub ahead of print] No abstract available. IF= 4.330
- 27 Giannicola R, D'Arrigo G, Botta C, Agostino R, Del Medico P, Falzea AC, Barbieri V, Staropoli N, Del Giudice T, Pastina P, Nardone V, Monoriti M, Calabrese G, Tripepi G, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, and Correale P. Early blood rise in auto-antibodies to nuclear and smooth muscle antigens is predictive of prolonged survival and autoimmunity in metastatic-non-small cell lung cancer patients treated with PD-1 immune-check point blockade by Nivolumab. *Mol Clin Oncol.* 2019 Jul;11(1):81-90. doi: 10.3892/mco.2019.1859. Epub 2019 May 16. IF= 1.63
- 28 Caraglia M, Correale P, Giannicola R, Staropoli N, Botta C, Pastina P, Nesci A, Caporlingua N, Francini E, Ridolfi L, Mini E, Roviello G, Ciliberto D, Agostino RM, Strangio A, Azzarello D, Nardone V, Falzea AC, Cappabianca S, Bocchetti M, D'Arrigo G, Tripepi G, Tassone P, Addeo R, Giordano A, Pirtoli L, Francini G, Tagliaferri P. GOLFIG chemo-immunotherapy in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients. A critical review on a long lasting follow up. *Front Oncol.* 2019 Nov 8;9:1102. doi: 10.3389/fonc.2019.01102. eCollection 2019. IF=4.848
- 29 Correale P, Saladino R, Nardone V, Giannicola R, Agostino R, Pirtoli L, Caraglia M, Botta C and

- Tagliaferri P. Human Leucocyte Antigen (HLA) signature may have a critical role in the outcome and risk of immune-related adverse events of cancer patients receiving PD-1/PDL1 immune-checkpoint blockade. *Immunotherapy*. 2019 Dec;11(18):1523-1526. doi: 10.2217/imt-2019-0160. IF=4.196
- 30 Nardone V, Tini P, Pastina P, Botta C, Reginelli A, Carbone SF, Giannicola R, Calabrese G, Tebala C, Guida C, Barbieri V, Tassone P, Tagliaferri P, Cappabianca S, Caraglia M, Mazzei MA, Pirtoli L, and Correale P. Radiomics predicts survival of advanced Non-Small Cell Lung Cancer patients undergoing PD-1 blockade with Nivolumab. *Oncology Letters*, 2020; 19: 1559-1566. doi: 10.3892/ol.2019.11220 . IF=2.967
- 31 Gridelli C, Ciuleanu T, Domine M, Szczesna A, Bover I, Cobo M, Kentepozidis N, Zarogoulidis K, Kalofonos C, Kazarnowisz A, Korozan M, de las Penas R, Majem M, Chella A, Griesinger F, Bournakis E, Sadjadian P, Kotsakis A, Chinet T, Syrigos KN, Correale P, Gallou C, MenezJamet J, KyriakiVetsika E, Kosmatopoulos K, Georgoulis V & on behalf of the Vx-001-201 trial team. Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial, *Br J Cancer* (in press 2020). <https://doi.org/10.1038/s41416-020-0785-y> . IF=7.640
- 32 Nardone V, Reginelli A, Guida C, Belfiore MP, Biondi M, Mormile M, Banci Buonamici F, Di Giorgio E, Spadafora M, Tini P, Grassi R, Pirtoli L, Correale P, Cappabianca S, Grassi R. Delta-radiomics increases multicentre reproducibility: a phantom study. *Med Oncol*. 2020 Mar 31;37(5):38. doi: 10.1007/s12032-020-01359-9. IF=3.064
- 33 Correale P, Giannicola R, Saladino RE, Nardone V, Pirtoli L, Tagliaferri P and Caraglia M. On the way of the new strategies aimed to improve the efficacy of PD-1/PD-L1 immune checkpoint blocking mAbs in small cell lung cancer. *Transl Lung Cancer Res* 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/tlcr-20-536> . IF=6.498
- 34 Correale P, Saladino R, Giannarelli D, Giannicola R, Agostino R, Staropoli N, Strangio A, Del Giudice T, Nardone V, Altomonte M, Pastina P, Tini P, Falzea A, Imbei N, Arcati V, Romeo G, Caracciolo D, Luce A, Caraglia M, Giordano A, Pirtoli L, Barbieri V, Tassone P, and Tagliaferri P. Distinctive germline expression of class I Human Leukocyte Antigen (HLA) alleles and DRB1 heterozygosis predict the outcome of Non-Small Cell Lung Cancer patients receiving PD-1/PD-L1 immune checkpoint blockade. *J Immunother Cancer*. 2020 Jun;8(1):e000733. doi: 10.1136/jitc-2020-000733. IF= 13.751
- 35 Mutti L, Pentimalli F, Baglio G, Maiorano P, Saladino RE, Correale P and Giordano A. Coronavirus Disease (Covid-19): What Are We Learning in a Country With High Mortality Rate? *Front Immunol*. 2020 May 28;11:1208. doi: 10.3389/fimmu.2020.01208. eCollection 2020. IF= 5.085
- 36 Sciammarella C, Luce A, Riccardi F, Mocerino C, Modica R, Berretta M, Misso G, Cossu AM, Colao A, Vitale G, Necas A, Fedacko J, Galdiero M, Correale P, Faggiano A, Caraglia M, Grimaldi A, Capasso A. Lanreotide induces a cytotoxic Th1 cytokine pattern in intestinal neuroendocrine tumors and overcomes resistance to everolimus. *Frontiers Oncology* Frontiers in Oncology, section Cancer Molecular Targets and Therapeutics 2020-Front. Oncol. 07 July 2020 | <https://doi.org/10.3389/fonc.2020.01047>. IF= 5.66
- 37 Correale P, Mutti L, Pentimalli F, Baglio G, Saladino RE, Sileri P, Giordano A. HLA-B\*44 and C\*01 prevalence correlates with Covid19 spreading 2 across Italy. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(15), 5205; <https://doi.org/10.3390/ijms21155205> IF=4.556

- 38 Tenti S, Correale P, Cheleschi S, Fioravanti A, Pirtoli L. Aromatase inhibitors - induced musculoskeletal disorders: current knowledge on clinical and molecular aspects. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 5625; doi:10.3390/ijms21165625 . IF= 4.556
- 39 Correale P , Saladino RE, Giannarelli D, Sergi A, Mazzei MA, Bianco G, Giannicola R, Iuliano E, Forte IM, Calandruccio ND, Falzea AC, Strangio A, Nardone V, Pastina P, Tini P, Luce A, Caraglia M, Caracciolo D, Mutti L, Tassone P, Pirtoli L, Giordano A, and Tagliaferri P. HLA Expression Correlates to the Risk of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Pneumonitis. *Cells* 2020, 9, 1964; doi:10.3390/cells9091964 . IF= 4.829
- 40 Correale P, Caracciolo M, Bilotta F, Conte M, Cuzzola M, Falcone C, Mangano C, Falzea AC, Iuliano E, Morabito A, Foti G, Armentano A, Caraglia M, De Lorenzo A, Sitkovsky M, Macheda S. Therapeutic effects of adenosine in high flow 21% oxygen aerosol in patients with Covid19-pneumonia. *PLoS One.* 2020 Oct 8;15(10):e0239692. doi: 10.1371/journal.pone.0239692. eCollection 2020. PMID: 33031409 . IF= 3.240
- 41 Falcone C, Caracciolo M, Correale P, Macheda S, Vadalà EG, La Scala S, Tescione M, Danieli R, Ferrarelli A, Tarsitano MG, Romano L, De Lorenzo A. Can Adenosine Fight COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome? *J Clin Med.* 2020 Sep 21;9(9):E3045. doi: 10.3390/jcm9093045 . IF= 5.583
- 42 Correale P, Pentimalli F, Baglio G, Saladino RE, Giordano A, Mutti L. Is there Already Need of a Reckoning on Cancer Immunotherapy? *Frontiers in Pharmacology, section Pharmacology of Anti-Cancer Drugs, Front Pharmacol.* 2021 Mar 26;12:638279. doi: 10.3389/fphar.2021.638279. eCollection 2021 IF=5.81
- 43 Daniele Caracciolo, Caterina Riillo, Andrea Ballerini, Giuseppe Gaipa, Ludovic Lhermitte, Marco Rossi, Cirino Botta, Eugénie Duroyon, Katia Grillone, Maria Eugenia Gallo Cantafio, Chiara Buracchi, Greta Alampi, Alessandro Gulino, Beatrice Belmonte, Francesco Conforti, Gaetanina Golino, Giada Juli, Emanuela Altomare, Nicoletta Polerà, Francesca Scionti, Mariamena Arbitrio, Michelangelo Iannone, Massimo Martino, Pierpaolo Correale, Gabriella Talarico, Andrea Ghelli Luserna di Rorà, Anna Ferrari, Daniela Concolino, Simona Sestito, Licia Pensabene, Antonio Giordano, Markus Hildinger, Maria Teresa Di Martino, Giovanni Martinelli, Claudio Tripodo, Vahid Asnafi, Andrea Biondi, Pierosandro Tagliaferri, Pierfrancesco Tassone. Therapeutic Afucosylated Monoclonal Antibody and Bispecific T-Cell Engagers for T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia" *J Immunother Cancer* 2021;9:e002026. doi:10.1136/jitc-2020-002026 . IF=13.751
- 44 Duan H, Wang T, Luo Z, Tong L, Dong X, Zhang Y, Afzal MZ, Correale P, Liu H, Jiang T, and Yan X. Programmed cell death protein 1 inhibitors combined with chemotherapy in resectable non-small cell lung cancer: an open-label, multicenter, single-arm study. *Transl Lung Cancer Res.* 2021 Feb;10(2):1020-1028. doi: 10.21037/tlcr-21-130. IF=6.498
- 45 Caracciolo M, Correale P, Mangano C, Foti G, Falcone C, Macheda S, Cuzzola M, Conte M, Falzea AC, Iuliano E, Morabito A, Caraglia M, Polimeni N, Ferrarelli A, Labate D, Tescione M, Renzo LD, Chiricolo G, Romano L, De Lorenzo A. Efficacy and effect of inhaled adenosine treatment in hospitalized COVID-19 patients. *Front Immunol.* 2021 Mar 18;12:613070. doi: 10.3389/fimmu.2021.613070. eCollection 2021. IF=6.429
- 46 Nardone V, Reginelli A, Vinciguerra C, Correale P, Calvanese MG, Falivene S, Sangiovanni A, Grassi R, Di Biase A, Polifrone MA, Caraglia M, Cappabianca S and Guida C. Mood Disorder in Cancer Patients Undergoing Radiotherapy During the COVID-19 Outbreak. *Frontiers in Psychology,* 2021, 12, 568839| <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.568839> IF=2.990
- 47 Nardone V, Giannicola R, Bianco G, Giannarelli D, Tini P, Pastina P, Falzea AC, Macheda S, Caraglia M, Luce A, Zappavigna S, Mutti L, Pirtoli L, Giordano A, Correale P. Inflammatory Markers and Procalcitonin Predict the Outcome of Metastatic Non-Small-Cell-Lung-Cancer

- Patients Receiving PD-1/PD-L1 Immune-Checkpoint Blockade. *Front Oncol.* 2021 Jun 14;11:684110. doi: 10.3389/fonc.2021.684110. eCollection 2021. PMID: 34195086 IF=4.848
- 48 Botta C, Agostino RM, Dattola V, Cianci V, Calandrucchio VD, Bianco G, Mafodda A, Maisano R, Iuliano E, Orizzonte G, Mazzacuva D, Falzea AC, Saladino RM, Giannicola R, Restifo G, Aguglia U, Caraglia M and Correale P. Myasthenia after Pembrolizumab in a Bladder Cancer Patient with an Autoimmunity-Associated HLA: Immune–Biological Evaluation and Case Report. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, 22(12), 6246 . IF=4.556
- 49 Botta C, Mendicino F, Martino EA, Vigna E, Ronchetti D, Correale P, Morabito F, Neri A and Gentile M. Mechanisms of Immune Evasion in Multiple Myeloma: Open Questions and Therapeutic Opportunities. *Cancers* 2021, 13(13), 3213; <https://doi.org/10.3390/cancers13133213> (registering DOI). IF=6.639
- 50 Spiess BD, Sitkovsky M, Correale P, Gravenstein N, Garvan C, Morey TE, Fahy BG, Hendeles L, Pliura TJ, Martin TD, Wu V, Astrom C, Nelson DS. Case Report: Can Inhaled Adenosine Attenuate COVID-19 ARDS? *Frontiers in Pharmacology* .Pub Date : 2021-06-11 , DOI: 10.3389/fphar.2021.676577 *Frontiers Pharmacol.* IF=5.810
- 51 Valerio Nardone, Marcella Barbarino, Antonio Angrisani, Pierpaolo Correale, Pierpaolo Pastina, Salvatore Cappabianca, Alfonso Reginelli, Luciano Mutti, Clelia Miracco, Rocco Giannicola, Antonio Giordano and Luigi Pirtoli. CDK4, CDK6/cyclin-D1 Complex Inhibition and Radiotherapy for Cancer Control: A Role for Autophagy. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22(16), 8391; <https://doi.org/10.3390/ijms22168391> IF=4.556
- 52 Botta C, Maia CDS, Garcés JJ, Termini R, Perez C, Manrique I, Burgos L, Zabaleta A, Alignani D, Sarvide S, Merino J, Puig N, Cedena MT, Rossi M, Tassone P, Gentile M, Correale P, Borrello I, Terpos E, Jelinek T, Paiva A, Roccaro AM, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Rosinol Dachs L, Mateos MV, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Bladé J, San-Miguel JF, Paiva B. FlowCT for the analysis of large immunophenotypic datasets and biomarker discovery in cancer immunology. *Blood Adv.* 2021 Sep 29: bloodadvances. 2021005198. doi: 10.1182/bloodadvances.2021005198. Online ahead of print. PMID: 34587246. IF=5.48
- 53 Porta C, Nardone V, Gray SG, Correale P, Mutti L. RAMES study: is there really a role for VEGF inhibition in mesothelioma? *Lancet Oncol.* 2021 Dec;22(12):e532. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00640-9. IF=41.316
- 54 Lan Yang, Yuwen Zhou, Gang Wang, Dan Liu, Bojiang Chen, DanPu, Pierpaolo Correale, Dirk Rades, Yusuke Tomita, Alessandro Inno, Mariacarmela Santarpia, Yalun Li, Weimin Li. Clinical features and prognostic factors of combined small cell lung cancer: development and validation of a nomogram based on the SEER database. *Translational Lung Cancer Research*. Vol 10, No 11 (November 2021) DOI: 10.21037/tlcr-21-804 IF= 5.132
- 55 Valerio Nardone, Rocco Giannicola, Diana Giannarelli, Rita Emilena Saladino, Domenico Azzarello, Caterina Romeo, Giovanna Bianco, Maria Rosaria Rizzo, Irene Di Meo, Antonio Nesci, Pierpaolo Pastina, Antonia Consuelo Falzea, Daniele Caracciolo, Alfonso Reginelli, Michele Caraglia, Amalia Luce, Luciano Mutti, Antonio Giordano, Salvatore Cappabianca, Luigi Pirtoli, Vito Barbieri, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri, and Pierpaolo Correale. Distinctive Role of the Systemic Inflammatory Profile in Non-Small-Cell Lung Cancer Younger and Elderly Patients Treated with a PD-1 Immune Checkpoint Blockade: A Real-World Retrospective Multi-Institutional Analysis *Life* 2021, 11, 1235. <https://doi.org/10.3390/life11111235> ; IF= 3.817
- 56 Pierpaolo Correale, Francesca Pentimalli, Valerio Nardone, Antonio Giordano, Luciano Mutti CONFIRM trial: what is the real efficacy of second line immunotherapy in mesothelioma? *Lancet Oncol.* 2022 Jan;23(1):e13. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00702-6., IF=41.316
- 57 Maria d'Apolito, Rocco Spagnuolo, Maria Anna Siciliano, Vito Barbieri, Cristina Cosco, Lucia

- Fiorillo, Onofrio Cuomo, Valeria Zuccalà, Pierpaolo Correale, Licia Pensabene, Marco Rossi, Patrizia Doldo, Pierfrancesco Tassone, Pierosandro Tagliaferri. Autoimmunecolitis and neutropenia in adjuvant anti-PD-1 therapy for malignant melanoma: efficacy of Vedolizumab, a case report. *TherAdvChronicDis*. 2022 Jan 13;13:20406223211063024. doi: 10.1177/20406223211063024. eCollection 2022. IF = 4.257
- 58 Valerio Nardone, Pierpaolo Correale, Luciano Mutti, Isacco Desideri, Caterina Romeo, Pierpaolo Pastina, Pierosandro Tagliaferri, Michele Caraglia, Alfonso Reginelli, Luigi Pirtoli, Salvatore Cappabianca. Comparing addition of radiotherapy in EGFR- and ALK-positive Non-Small Cell Lung Cancer with brain metastases: are we evaluating the optimal endpoint? *J Thorac Oncol*. 2022 Feb;17(2):e10-e12. doi: 10.1016/j.jtho.2021.09.019. IF=14.8
- 59 Meirson T, Pentimalli F, Cerza F, Baglio G, Gray SG, Correale P, Krstic-Demonacos M, Markel G, Giordano A, Bomze D, Mutti L. Comparison of 3 Randomized Clinical Trials of Frontline Therapies for Malignant Pleural Mesothelioma. *JAMA Netw Open*. 2022 Mar 1;5(3):e221490. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.1490. PMID: 35262715, IF= 8.48.
- 60 M. A. Siciliano, G. Caridà, D. Ciliberto, M. d'Apolito, C. Pelaia, D. Caracciolo, C. Riillo, P. Correale, A. Galvano, A. Russo, V. Barbieri, P. Tassone & P. Tagliaferri. Efficacy and safety of first line checkpoint inhibitors-based treatments for non-oncogene-addicted non-small cell lung cancer: a systematic review and meta-analysis. *ESMO-Open*, volume 7, Issue 3, 100465, June 01, 2022, IF=5.32
- 61 Mutti L, Nardone V, Giannicola R, Correale P. Abemaciclib for malignant pleural mesothelioma. *The Lancet Oncology*, Vol 23:6, E237, June, 1st, 2022, DOI: 10.1016/S1470-2045(22)00276-5. IF= 41.316.
- 62 Nardone V, Reginelli A, Grassi R, Vacca R, Giacobbe G, Angrisani A, Clemente A, Danti G, Correale P, Carbone SF, Pirtoli L, Bianchi L, Vanzulli A, Guida C, Grassi R, Cappabianca S. Ability of Delta Radiomics to Predict a Complete Pathological Response in Patients with Local-Regional Rectal Cancer Addressed to Neoadjuvant Chemo-Radiation and Surgery. *Cancers* 2022, 14, 3004. <https://doi.org/10.3390/cancers14123004>, IF=6.639
- 63 Fameli A, Nardone V, Azgomi MS, Bianco G, Gandolfo C, Oliva BM, Monoriti M, Saladino RE, Falzea A, Romeo C, Calandrucchio ND, Azzarello D, Giannicola R, Pirtoli L, Giordano A, Tassone P, Tagliaferri P, Cusi MG, Mutti L, Botta C and Correale P. PD-1/PD-L1 immune-checkpoint blockade induces immune effector cell modulation in metastatic non-small cell lung cancer patients: A single-cell flow cytometry approach. *Front. Oncol.*, 14 September 2022. *Thoracic Oncology* - <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.911579>, IF= 5.66

03.10.2022

