

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



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.

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

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

CORREALE PIERPAOLO
pierpaolo.correale@ospedalerc.it

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2023	Master di secondo livello: "Direzione e Diritto della Salute" A.A.2020-2021. Università della Calabria, Cosenza (due anni) . Titolo conseguito il 3/3/2023
Gennaio 2023	Corso di Alta Formazione Manageriale per Direzione Aziende Sanitarie. Università della Calabria e Regione Calabria, Cosenza (un anno), anno accademico 2022. Titolo conseguito il 13/01/2023 e rilasciato dalla Regione Calabria.
7/7/2022	Abilitazione Nazionale Professore di Prima Fascia, Disciplina MED 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, conseguita presso il MIUR in data 7, luglio 2022.
2021	Corso di Formazione Regione Calabria: "Lo sviluppo delle reti cliniche". Università Commerciale "Luigi Bocconi". Dak 18/1 al 18/2/2021
2018-2019	Corso di Alta Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari. Università della Calabria, Cosenza (Un anno). Titolo conseguito il 15/3/2019 con certificazione rilasciata dalla Regione Calabria in data 14/9/2019
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 pressol'Università "Gabriele D'Annunzio" di Chieti, sede consorziata Università "Federico II" di Napoli. (Quattro anni)
25/7/1988	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)
Luglio 1982	Diploma di Maturità Scientifica conseguito con il voto di 60/60 presso il X Liceo Scientifico, di Napoli.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ad Oggi	Dirigente Medico con incarico ad altissima professionalità, presso l'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica c/o Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria (HUB di II livello)
Da 01.05.2020 ad oggi	Affiliate Assistant Professor at the Sbarro Health Research Organization at Temple University, Philadelphia, US

Dal 27/3/17 al 10/8/23	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 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. Con obiettivi di Valutazione annuali personali e di UOC dal 2017 al 2023 in una media del 90% come certificato e validato da OIV.
Dall'1/08/12 al 26/3/17	Dirigente Medico di I livello, Oncologo Medico con incarico di ricerca ad alta specializzazione in immuno-oncologia traslazionale e IP5 assegnato all'Unità Operativa Complessa di Radioterapia, Dipartimento Aziendale Integrato (DAI) Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. - L'UOC è una sezione del dipartimento universitario di medicina, chirurgia e neuroscienze dell' Università di Siena. L'UOC di Radioterapia Oncologica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 11 posti letto, un 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.
Dall' 1/3/1998 al 30/7/2012	Dirigente Medico di I livello, Assegnato all' Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica del Dipartimento Aziendale Integrato (DAI) Oncologico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (Ospedale universitario). L'UOC è stata una sezione del Dipartimento di patologia umana e oncologia dal 2002 al 2007; una sezione del dipartimento "G. Segre" di farmacologia, dal 2007 al 2010 e una sezione del dipartimento di medicina, chirurgia e neuroscienze dell'università di Siena. L'UOC di Oncologia Medica è dotata di un reparto degenza ordinaria con 10 posti letto; un Day Hospital Oncologico con 4 posti letto e 30 poltrone e due ambulatori. Gestione totale di circa 1250 pazienti per anno.
Dal 31/8/97 all' 1/3./98	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)
Dall' 01.09.94 al 30.08.97	Assistente a tempo pieno in Istituto di ricovero e cura a carattere Scientifico di tipo oncologico presso il "Laboratory of Tumor Immunology and Biology (LTIB), Experimental Oncology Section, National Cancer Institute (NCI), NIH, Bethesda, MD, USA", diretto dal Dr. Jeffrey Schlom. (Servizio equiparato ai sensi dell'art.23 del DPR 10.12.1997, n.483 e art.13 del DPR 10.12.1997, n- 484 a quello di ruolo ai fini della valutazione dei titoli di carriera nei concorsi pubblici e ai fini dell'accesso agli incarichi disciplinati dai citati DPR 484/97 e Dec. Leg.vo 229/99; servizio riconosciuto mediante delibera del Ministero della Sanità n. DPS.IV/AG.8/4089/181 del 12.12.2000). Istituto finalizzato alla ricerca di terapie immuno-biologiche antitumorali di tipo sperimentale, monitoraggio immuno-biologico di pazienti oncologici e disegno di protocolli di immuno-terapia.
Dal 31/8/93 al 31/8/94	Assistente a tempo pieno in Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico (IRCS) presso il "Laboratory of Immunology, Biochemistry and Immuno-pharmacology, National Institute of Allergy and Immune Disease (NIAID), National Institute of Health (NIH), Bethesda, MD, USA", diretto dal Dr. Michail Sitkovsky. (Servizio equiparato ai sensi dell'art.23 del DPR 10.12.1997, n.483 e art.13 del DPR 10.12.1997, n- 484 a quello di ruolo ai fini della valutazione dei titoli di carriera nei concorsi pubblici e ai fini dell'accesso agli incarichi disciplinati dai citati DPR 484/97 e Dec. Leg.vo 229/99; servizio riconosciuto mediante delibera del Ministero della Sanità n. DPS.IV/ AG.8/4089/181 del 12.12.2000). Istituto finalizzato alla ricerca e sperimentazione di terapie antitumorali immuno-farmacologiche innovative.
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> .
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> .
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.

Incarichi di Docenza in qualità di Professore a contratto dell'Università di Siena, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro e Uni-reggio/Consorzio Universitario Metropolitano, Reggio Calabria

2017- ad oggi	Tutor e membro del consiglio della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
2017- ad oggi	Tutor, tirocinio pratico del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
2019-2021	Corso di Oncologia; Corso di Laurea in Scienze infermieristiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
2018-2021	Corso di Oncologia; Corso di Laurea in Fisioterapia, Università UniReggio- Consorzio Universitario Metropolitano, Reggio Calabria
2012- 2017	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in cardiocirurgia, Università di Siena.

2012-2017	Corso di Oncologia Medica, (II anno) Laurea in scienze dalla perfusione, Università di Siena.
2010-2012	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Scienze dell'alimentazione, Università di Siena.
2007-2012	Corso di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Siena.
2003-2012	Corso opzionale di oncologia sperimentale e terapie biologiche, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
1999-2012	Tutor, Tirocinio pratico di Oncologia Medica, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università di Siena.
1999-2012	Tutor, Tirocinio pratico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena
2005-2010	Corso di Oncologia Medica, (IV anno) 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.
1999-2010	Corso di Oncologia Molecolare, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica e Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
2003-2007	Corso di Oncologia, (III anno) Laurea in Scienza della Prevenzione, Università di Siena.

Incarichi assistenziali e scientifici:

Da Agosto 2023 ad oggi	Incarico ad altissima professionalità per l'organizzazione e la ricerca per la cura di pazienti con neoplasie polmonari.
Dal 27/03/2017 ad oggi	In qualità di Direttore dell' Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli", Reggio Calabria ha partecipato alla stesura dei seguenti progetti assistenziali e di ricerca aziendali: A) Procedura per la prevenzione delle infezioni ospedaliere con la direzione di presidio, l'UOC di Microbiologia e l'UOC di malattie e infettive. B) Procedure per la sicurezza nei luoghi di lavoro con il delegato alla sicurezza nei luoghi di lavoro dott. Michele Puntorieri. C) Procedure per la sicurezza informatica, <i>privacy</i> GDPR (Ing. Carmelo Gulli). D) Procedure per il disegno della nuova cartella clinica e dei nuovi consensi informati con il <i>risk management</i> (Dott. Demetrio Marino e poi dott. Santo Ambrogio). E) Procedure per l'attivazione della cartella clinica informatizzata e del sistema di prescrizione terapie oncologiche con la direzione dell'Engineering (Dott.ssa Giuseppina Albanese). G) Procedure di accreditamento dell'UOC di Oncologia (Gruppo multidisciplinare e multi professionale aziendale). H) Procedure e attivazione delle liste d'attesa ambulatoriali, di day hospital e reparto degenza (Dott. Pino Gallo). K) Procedure per la trasparenza con l'avvocatura aziendale (Avv. Anna Curatolo).
Dal 27/03/2017 ad oggi	In qualità di Direttore dell' Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli", Reggio Calabria ha partecipato alla stesura dei seguenti progetti di ricerca aziendali: Un progetto regionale dei tumori rari 2019 capitanati dal Dott. Bruno Martino insieme con l'UOC di Ematologia, Genetica Medica, Micorbiologia e centro trapianti .
2020-2021	Un progetto regionale dei tumori toraco-polmonari 2020
2020-2022	Disegno e lo studio di una terapia innovativa per il trattamento della polmonite COVID19 con adenosina inalatoria in stretta collaborazione con l'UOC di Anestesia e Rianimazione (Dott. S Macheda e M Tescione), l'UOSD di rianimazione postchirurgica (Dott. M Caracciolo), l'UOC di Malattie infettive (Dott. G Foti), l'UOC di Radiologia (Dott. N. Arcadi), l'UOC di neuroradiologia (Dott. A Armentano) in collaborazione con il Prof. Antonio de Lorenzo (Università "Tor Vergata" di Roma), il dott. Michail Sitkovsky (Northeastern University College of Science , Boston/US) e il dott. Bruce Spears (Università di Miami/US).
2020-2022	Definizione delle aree clinica e scientifica del nascente IRCCS emato-oncologico insieme con l'UOC di controlli di gestione, l'UOC di Ematologia, l'UOC di CTMO, l'UOC di Nefrologia.
Dal 2017 ad oggi	Collaborazione attive di ricerca in rete con l'università di Siena, l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, l'Università "Parthenope" di Napoli e l'Università "Tor Vergata" di Roma e con i gruppi scientifici nazionali afferenti al CIPOMO, GOIM, MITO, GIME e GIM.
Dal 2019 ad oggi	Collaborazione attiva di ricerca e formazione con la rete oncologica di ricerca internazionale afferente allo "Sbarro Health Research Organization (SHRO)" di Philadelphia USA".

Dal 27/03/2017 ad oggi	In qualità di Direttore dell' Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli", Reggio Calabria ha partecipato alla stesura dei seguenti progetti assistenziali: - Gestione ambulatoriale intensiva per l'abbattimento delle liste d'attesa per prime visite e follow-up. - Gestione ambulatoriale intensiva delle visite ambulatoriali in Periodo Pandemico per prime visite e quelle in urgenza. Gestione organizzativa secondo <i>Modello Lean</i> del Day Hospital Oncologico e ambulatorio. - Gestione dell'attività di consulenza per patologia specifica atte a creare rapporti di collaborazione e fiducia tra i nostri dirigenti Medici e le varie specialità che operano in azienda. - Gestione di reparto degenza in continuità assistenziale e sicurezza dell'utenza.- - Umanizzazione dei percorsi con inserimento della figura del case manager e dello psico-oncologo nel reparto degenza e Day hospital e dell'attività di volontariato (estetica sanitaria, musica in corsia, medicina narrativa, sostegno psico-oncologico ecc.). - Razionalizzazione e appropriatezza dei ricoveri da pronto soccorso (attivazione del servizio di oncologia di pronto soccorso e radioterapia oncologica). - Organizzazione dei percorsi di trasparenza e legalità in collaborazione con l'avvocatura aziendale (Avv. Anna Curatolo). - Organizzazione di precorsi di sicurezza nei luoghi di lavoro in collaborazione con il delegato alla sicurezza nei luoghi di lavoro (dott. Michele Puntorieri). - Organizzazione dei percorsi di privacy e GDPR in collaborazione con il delegato aziendale (Ing. Carmelo Gulli) e attivazione del NAS aziendale. - Organizzazione e razionalizzazione delle agende ambulatoriali e di Day Hospital con il delegato aziendale dott. Giuseppe Gallo. - Creazione di un gruppo di lavoro aziendale e ottimizzazione dei percorsi e della logistica per l'accreditamento nazionale della struttura insieme con l'ematologia, CTMO la direzione strategica e l'<i>engineering</i> aziendale. - Creazione di un gruppo di lavoro aziendale e ottimizzazione dei percorsi e della logistica per l'accreditamento nazionale del Centro di ricerche emato-oncologico con le UOC di ematologia, CTMO in collaborazione con la direzione strategica e l'<i>engineering</i> aziendale. - Creazione di un gruppo di lavoro aziendale e ottimizzazione dei percorsi e della logistica per i riconoscimento e la nascita del primo IRCCS emato-oncologico calabrese emato-oncologico con le UOC di Ematologia, CTMO, Nefrologia, CNR in collaborazione con la direzione strategica e l'<i>engineering</i> aziendale. - Creazione di un percorso di qualità e controllo per l'interazione con l'UFA, in termini di ordine dei farmaci oncologici, ricezione, verifica e somministrazione dei chemioterapici e degli immunoterapici in sicurezza.
Dal 27/03/2017 ad oggi	Disegno e istituzione dei seguenti PDTA aziendali in un ottica di efficienza, efficacia e economicità aziendale con l'apertura di ambulatori e personale formato e dedicato alla singola patologia, la presenza di case manager e di uno psiconcologo (gli ultimi due in servizio fino alla fine del 2021): 1) Tumore della Mammella, 2) Tumori del Colon-Retto dell'apparato Gastroenterico, 3) Melanoma e cute, 4) Neoplasie toracopolmonari, 5) Prostata 6) Tumori dell'apparato ginecologico
Dall'1/9.2004 al 27/3/2017	Incarico di alta specializzazione in Immuno-oncologia traslazionale, conferito poi nell'incarico aziendale di livello IP5

1/3/2009	Riconoscimento anzianità di servizio di quindici anni.
1/10/1999 al 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)
Dall'1/07/1999 al 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.
Dall'1/08/2012 al 27/3/2017	Responsabile dei trattamenti chemioterapici, a target Molecolare, immuno-terapici, di combinazione e sperimentali (chemio-immunoterapia GOLFIG e GILFICet; terapia chemio-immuno-anti-angiogenica (mPEBev); immunoterapia specifica con i vaccini TSPP (verso timidilato sintasi) e HTRT (verso telomerasi) e terapia con farmaci immunomodulanti (Interleuchina 2, GM-CSF, Interferoni, Nivolumab ecc) in pazienti con neoplasie toraco-polmonari e del tratto gastro-enterico, e genito-urinario dell'UOC di Radioterapia, AOUS, direttore dal Prof. Luigi Pirtoli. Tale attività che coinvolge in parallelo il reparto Degenze ordinarie (11 posti letto con un tasso di occupazione del 95% ed un tempo di occupazione mediano di 3.6 giorni), il <i>Day Hospital</i> (media di 6 pazienti al giorno), <i>Day-Service/ambulatorio</i> (media di 4 pazienti al giorno).
Dall'1/09/1998 al 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).
Dall' 1/03/1998 al 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)

Comandi Obbligatori per aggiornamento scientifico pratico

1/07/2004-23/07/2004	Comando obbligatorio per aggiornamento professionale e scientifico presso l'Experimental Oncology Section, NCI, NIH, Bethesda, Maryland, USA diretto dal Dr. J Schlom.
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.
01/09/1999- 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.

Organizzazione Congressi

Maggio, 1997	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "U.S.-Italy Workshop : "The role of research in responding to emergine and re-emerging infectious diseases: novel diagnostic and therapeutic Approaches". 8-9/5/1997, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, USA.
Maggio, 2002	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Primo Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari". 10-11/5/2002, Castiglione della Pescaia, Grosseto, Siena
Giugno, 2003	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Secondo Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari". 20-21/6/2003, Siena
Giugno, 2003	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "20 th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO)". 22-25/6/2003, Siena, Italy
Giugno, 2004	Co-Chairman e Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "First International Congress on Cancer Vaccines" 13-15/6/2004, Siena, Italy.
Giugno, 2005	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Course of immunotherapy in cancer" 11-13/2/006, Siena, Italy
Novembre, 2005	Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Quarto Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari". 12-14/11/2005, Palermo, Italy
Dicembre, 2006	Membro del Comitato Organizzativo e Scientifico del "Corso di terapie palliative e di supporto in Oncologia" 7-8/12/2006, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy.
Dicembre, 2006	Co-Chairman e Membro del Comitato Organizzativo Scientifico del "Second International Congress on Cancer Vaccines" 8-10/12/2006, Borgo San Luigi, Monteriggioni, Siena, Italy.
Aprile, 2007	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell' "Expert Meeting: Chemioimmunoterapia dei tumori solidi" 20/4/2007, Roma, Italy
Giugno, 2008	Co-Chairman e Membro del comitato organizzativo dell'Expert Meeting Chemioimmunoterapia del Carcinoma del colon. 27/6/2008, Firenze, Italy
Dicembre, 2009	Membro del comitato organizzativo dell'VII Congresso Nazionale del Collegio degli Oncologi Medici Universitari (COMU) e chairman del Satellite Symposium. 18-19/12/2009, Firenze, Italy
Aprile, 2016	Chairman e co-organizzatore del Congresso Internazionale: "New treatments for non-small cell lung cancer and 3 rd International Cancer Vaccine Meeting, Borgo San Luigi, 8-9/4/2016, Monteriggioni, Siena Italy,
Novembre 2017	Chairman e co-organizzatore del Congresso Internazionale: "New treatments for non-small cell lung cancer and 4 th 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 7-8 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" [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1988-1989	"Studio di nuove strategie terapeutiche differenzianti nel melanoma umano: definizione di modelli sperimentali in vitro e valutazione in vivo dell'effetto dell'IFN-alfa sugli indici proliferativi e sul fenotipo di membrana di cellule di melanoma". [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1989-1992	"Definizione di modelli sperimentali per l'impiego di agenti differenzianti nel controllo della crescita neoplastica e valutazione del significato biologico di alcuni marcatori differenziali in vitro ed in vivo". [Associazione Italiana sulla Ricerca sul Cancro (AIRC)]. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1989-1991	Italy/USA joint program on new therapies on neoplasia: New strategies in the treatment of human melanoma: definition of experimental in vitro models for enhancement of tumor cell sensitivity to adoptive immunotherapy". Finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità. Responsabile: Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1992-1993	"Studio Dell'effetto dell'interferone alfa e di agenti modificatori di flussi ionici trans-membrana sulla responsività di cellule tumorali ad effettori immunologici" Finanziato dal Consiglio Nazionale della Ricerca nell'ambito dei progetti finalizzati A.C.R.O. Oncologia Medica, Università "Federico II" di Napoli.
1999-2001	"Biotherapy of colon cancer". Progetto di ricerca Interuniversitario Finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica [MURST] (ex 40%). Oncologia Medica, Università di Siena.
2001-2002	"Bioterapia delle metastasi ossee da neoplasie epiteliali". Progetto approvato dalla Giunta Regionale della Regione Toscana con delibera 1279/2000. Oncologia Medica, Università di Siena.
2001-2003	"Valutazione immunobiologica tossicologica e terapeutica della Immunoterapia Specifica attiva di pazienti con metastasi ossee mediante somministrazione di GC90V (plasmidi ingegnerizzati per l'espressione del gene del PTH-rP incapsulati in virusomi dell'influenza) in combinazione con Granulocyte Macrophage-Colony stimulating factor (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 Pevion Corporation (Svizzera) per lo sviluppo Clinico in oncologia di un vaccino peptidico anti- PTH-rP. Oncologia Medica, Università di Siena e Sezione di Microbiologia Dipartimento di Biologia Molecolare Università di Siena.
2004-2006	"Valutazione immunobiologica tossicologica e terapeutica della Immunoterapia Specifica attiva verso le Metallo proteinasi. Progetto PAR- Finanziato dall' Università di Siena. Oncologia Medica, Università di Siena.
2004- 2006	"Imunochemioterapia ad alta efficienza verso i tumori (HAAIC): nuove strategie basate su rimodellamento antigenico farmaco-indotto e "gene silencing". Progetto di ricerca Interuniversitario Finanziato dal Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica [MURST] (ex 40%). Coordinatore: Prof. E. Bonmassar, Dipartimento di Neuroscienze, Università "Tor Vergata" di Roma Responsabile Unità Operativa Prof.ssa MG Cusi.
2007-2008	"Monitoraggio Biologico di pazienti con carcinoma del colon metastatico sottoposti a chemioimmunoterapia secondo regime GOLFIG". Progetto di ricerca finanziato dalla Chiron/Novartis. Oncologia Medica.
2009-2010	"Immunogenicity and antitumor activity of Tarmogens [®] engineered to express TS/PP mini-gene as well as full length thymidylate synthase (TS) proteins and/or other peptides". Progetto Finanziato dalla GlobalImmune, 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 TSPP 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 TSPP 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.
-----------	--

Premi e riconoscimenti

Tipologia	Motivazione	Luogo e Data
Grant della <u>Knoll pharmaceutical products</u> per lo studio del Verapamil nel trattamento delle neoplasie umane.	Un grant assegnato ad un giovane ricercatore su un progetto scientifico di rilevanza internazionale	01/01/1992, Napoli, Italia
Grant dell' <u>Italian National Council of Research (CNR)- ACRO project</u>	Un grant assegnato per il disegno e la conduzione di un progetto sperimentale di alto interesse in oncologia clinica un laboratorio straniero.	24/07/1993 CNR/ NCI, NIH, Italy / US
Grant dell' <u>Italian Association for Cancer Research (AIRC)</u> per il disegno e la conduzione di un progetto sperimentale in oncologia in un laboratorio straniero ad alta specializzazione.	Un grant assegnato a ricercatori promettenti quale supporto per la permanenza in un laboratorio d'eccellenza in un paese straniero.	Aprile/1993 Napoli, Italia
<u>Travel Fellowship dall'American Association of Immunology</u> per una presentazione al "9th International Congress of Immunology"	Un premio assegnato a giovani ricercatori per la partecipazione e presentazione di un lavoro di rilevanza scientifica al congresso annuale dell' American Association of Immunology	23/7/1994, San Francisco, (CA), USA,
Study selected as <u>finalist to The Presidential Presentation of the Society for Biological Therapy</u> Abs. 24. J. Immunother. 19:463, 1996	11 th annual scientific meeting, "from the bench to the bedside and back", Biological therapy of cancer XI, Georgetown University, Conference Center, Washington, DC, USA,	23/10/1996, Washington, DC, USA,
<u>Award for the best Poster Presentation ensigned by the scientific committee of the 17th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT)</u> , 30/01-02/02/2006 Paris, France.	A special award assigned to the most promising presented study	02/02/2006 Paris, France.
Study selected as <u>Proffered paper and selected for AACR press release</u> .	Proceedings of the 102 nd annual meeting of the American Association of Cancer Research (AACR),	2-6/4/2011, Orlando (FL) USA.
Premio " <u>Calabria Arte</u> " per la Ricerca Scientifica , Pro Loco	Un premio di rilevanza nazionale assegnato a personalità che si sono distinte in campo sanitario e nella ricerca scientifica	07-08-2019, Marco Argentano. Cosenza, Italia
<u>Premio Nazionale "Demetra" 2019</u> per la ricerca scientifica in campo immunoterapico	Un premio di rilevanza nazionale assegnato a personalità che si sono distinte in campo sanitario e nella ricerca	17-07-2019, Reggio Calabria, Italia
<u>Premio San Giorgio /anassilaos</u> Riconoscimento designato dall'associazione Anassilaos per "esprimere gratitudine e apprezzamento a coloro che hanno contribuito e tuttora contribuiscono, nelle più diverse attività, alla crescita civile, morale, culturale, economica della Città intesa come Comunità sorretta da un comune sentire.	Rinconoscimnto conferito a: "Dottor Pierpaolo Correale - direttore dell'Oncologia medica del Grande ospedale metropolitano "Bianchi - Melacrino - Morelli" di Reggio Calabria e brillante professionista, per la sua eccellente attività di scienziato in ambito oncologico ed immunoterapeutico e per aver, con grande intuizione, dopo anni di intense ricerche, elaborato efficaci brevetti di farmaci antitumorali e per il trattamento delle polmoniti interstiziali per i quali ha conseguito numerosi riconoscimenti in ambito scientifico ed accademico. Un ricercatore di fama internazionale cui la Città di Reggio non può che esprimere gratitudine e apprezzamento".	30/04/2022 Reggio Calabria, Italia
<u>VI° edizione del Premio nazionale Biesse eccellenze del territorio 2022</u>	Un premio di rilevanza nazionale assegnato a personalità che si sono distinte in campo sanitario e nella ricerca	10/10/2022, Reggio calabria, Italia

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 produttori 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 produttori 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 produttori 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: Virosoma dell'influenza immunoricostruito (IRIV) contenente il gene per il CD40L come immunoprotettore tumorale CEA-specifico e usi immunogenici di esso. (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

Pubblicazioni

Numero totale di articoli scientifici pubblicati su riviste ad impact factor medio alto	162
IF totale,	1490.3
IF medio,	10.5
H-index Google scholar	44
Partecipazioni e presentazioni a congressi Nazionali ed Internazionali	240

Articoli pubblicati su riviste scientifiche a rilevanza internazionale

- 1 **Correale P**, Tagliaferri P, Celio L, Genua G, Montagnani S, and Bianco AR. 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) = 10.002
- 2 **Correale P**, Procopio A, Celio L, Caraglia M, Genua G, Coppola V, Pepe S, Normanno N, Vecchio I, Palmieri G, Montagnani S, Tagliaferri P, and Bianco AR. 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=6.693
- 3 Montagnani S, Lanza GG, Di Vaia E, Vitelli R, Spera R, Bianco AR, Caraglia M, Tagliaferri P, and **Correale P**. PMA induces differentiation and morphological changes in a human adenocarcinoma cell line. *Recent advances in Cellular Molecular Biology*, Peteers Press, Leuven, Belgium vol.1 pp 243-247,1992. IF= 4.272
- 4 **Correale P**, Tagliaferri P, Camera A, Caraglia M, Del Vecchio L, De Laurentiis M, Pinto A, Rotoli B, and Bianco AR. 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. IF NA
- 5 Palmieri G, Morabito A, Lauria R, Montesarchio V, Matano E, Memoli B, Libetta MT, Rea A, Merola C, **Correale P**, Leo L, Tagliaferri P, and Bianco AR. Low dose dopamine induces early recovery of recombinant Interleukin-2 impaired renal function. *Eur J Cancer*. 29A:1119-1122,1993. IF=10.002
- 6 Caraglia M, Tagliaferri P, **Correale P**, Genua G, Pepe S, Pinto A, Del Vecchio S, Esposito G, and Bianco AR. Cytosin arabinoside increases the binding of 125-I Epidermal growth factor and 125-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=6.693
- 7 **Correale P**, Caraglia M, Guarrasi R, Procopio A, Vecchio I, Bianco AR, and Tagliaferri P. Transmembrane Ion flux modifiers Verapamil and Ouabaine modulate cytotoxic effects of extra-cellular ATP on cultured tumor cell. *Int J Oncol*. 3:847-851,1993. IF=5.65
- 8 Caraglia M, **Correale P**, Genua G, Pepe S, Del Vecchio S, Esposito G, Bianco AR, and Tagliaferri P. Epidermal growth factor (EGFR) and transferrin (TRFR) receptor up regulation is induced by arabinoside cytosine (ARA-C) on human tumor cells. *Cancer Detect and Prev.* 17 (2): 337-338, 1993. IF=2.522
- 9 Caraglia M, Pinto A, **Correale P**, Zagonel V, Genua G, Leardi A, Pepe S, Bianco AR and Tagliaferri P. 5-Aza 2'deoxyctidine induces growth inhibition and up regulation of Epidermal Growth Factor Receptor on human epithelial cancer cells. *Ann Oncol*. 5: 269-276,1994. IF= 32.976
- 10 **Correale P**, Caraglia M, Pepe S, Ricciardi B, Barile C, Montagnani S, Pacelli R, Bianco AR, and Tagliaferri P. 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=5.65
- 11 Tagliaferri P, **Correale P**, Mottola M, de Simone M, Rea A, Ascione R, Morabito A, Matano E, Montesarchio V, Caraglia M, Tortora G, Ciardiello F, Barile C, Palmieri G, and Bianco AR. Cardiovascular monitoring of drug resistant lymphoma patients treated with EPOCH chemotherapy plus high dose verapamil in continuous infusion. *Oncology Rep.* 1:341-344,1994. IF=3.86
- 12 **Correale P**, Giuliano M, Tagliaferri P, Guarrasi R, Caraglia M, Marinetti MR, Iezzi T, Bianco AR, and Procopio A. Role of Adenosine 5' Triphosphate (ATP) in Lymphokine Activated Killing (LAK) of human tumor cells. *Research Communication in Molecular Pathology and Pharmacology*, 87:1,67-69, (January) PJD Publications limited, Westbury, NY, USA, 1995. IF=0.419
- 13 **Correale P**, Caraglia M, Fabrocini A, Guarrasi R, Pepe S, Patella V, Marone G, Pinto A, Bianco AR, and Tagliaferri P. Bryostatine 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=2.248
- 14 Qi CF, Nieroda C, De Filippi R, Greiner JW, **Correale P**, Schlom J, and Tsang KY. Macrophage Colony-Stimulating Factor Enhancement of Antibody-dependent cellular cytotoxicity against human colon carcinoma cells. *Immunology Letters*, 47:15-24,1995. IF=3.685
- 15 Tagliaferri P, **Correale P**, Mottola M, De Simone G, Montesarchio V, Matano E, Rea A, Morabito A, Famiani M, Ciardiello F, Tortora G, Caraglia M, Barile C, Palmieri G, and Bianco AR. High-dose recombinant Interleukin-2/Verapamil combination in advanced cancer. *Eur J Cancer*. 32A: 1436-1437,1996. IF=10.002
- 16 **Correale P**, Welmsey K, Nieroda C, Zaremba S, Zhu M, Schlom J, Tsang Ky. In Vitro generation of human cytotoxic T lymphocytes for peptides derived from Prostate-Specific Antigen. *J Natl Cancer Inst.* 89:293-300, 1997. IF=13.993
- 17 Tsang KY, Zhu M, Nieroda CA, **Correale P**, Zaremba S, Hamilton JM, Cole D, Lam C, Schlom J. 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= 13.801
- 18 **Correale P**, Tagliaferri P, Guarrasi R, Caraglia M, Giuliano M, Marinetti MR, Bianco AR, and Procopio A. 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=3.685
- 19 Tagliaferri P, Barile C, Caraglia M, Guarrasi R, Morelli D, Ricciardi B, Martignetti A, Librera MT, Matano E, Della Vecchia A, Catalano G, Palmieri

- G, **Correale P**, and Bianco AR. 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=2.34
- 20 **Correale P**, Walmsley K, Zaremba S, Zhu M, Schlom J, and Tsang KY. Generation of human cytolytic T-lymphocyte lines directed against prostate specific antigen employing a PSA oligopeptide peptide. *J Immunol*. 161: 3186-3194, 1998. IF=5.426.
 - 21 Tagliaferri P, Guarasi R, Caraglia M, Morelli D, Fabbrocini A, **Correale P**, and Bianco AR. Tumour cell resistance to non MHC-restricted lymphocytes: molecular mechanisms and clinical implications. *Cancer Immunol Immunother*. 46: 121-127. 1998. IF=6.968
 - 22 Prostate Cancer Trialist' Collaborative Group (**Correale P**...). Maximum androgen blockade in advanced prostate cancer: an overview of the randomized trials. *The Lancet*. 355: 1491-1498, 2000. IF=202.731.
 - 23 Wallace PK, Tsang KY, Goldstein J, **Correale P**, Schlom J, Guyre PM, Ernstoff MS, Fanger MW. Exogenous antigen targeted to FcγRI on myeloid cells is presented in association with MHC class I. *J Immunol Meth*. 248(1-2):183-94, 2001. IF=2.303.
 - 24 **Correale P**, Campoccia G, Tsang KY, Micheli L, Cusi MG, Sabatino M, Bruni G, Sestini S, Petrioli R, Pozzessere D, Marsili S, Fanetti G, Giorgi G, and Francini G. 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=10.002
 - 25 Guarnieri A, Neri A, **Correale P**, Lottini M, Testa M, Mariani F, Megha T, Cintonino M, Carli A. Prediction of lymph node status by analysis of prognostic factors and possible indications for elective axillary dissection in T1 breast cancers. *Eur J Surg*. 2001 Apr;167(4):255-9, 2001. IF=2.065.
 - 26 Cusi MG, **Correale P**, Valassina M, Sabatino M, Valensin PE, Donati M. 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=2.685
 - 27 **Correale P**, Sabatino M, Cusi MG, Micheli L, Nencini C, Pozzessere D, Petrioli R, Aquino A, De Vecchis L, Turriziani M, Prete SP, Sanguedolce R, Rausa L, Giorgi G, and Francini G. *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= 2.12
 - 28 Francini G, Petrioli R, Gonnelli S, **Correale P**, Pozzessere D, Marsili S, Montagnani A, Lucani B, Rossi S, Monaco R, Manganelli A, Salvestrini F, Fiaschi AI. Urinary Calcium excretion in the monitoring of bone metastases from prostatic cancer. *Cancer*. Sep;15;92(6):1468-1474,2001.IF=6.86
 - 29 **Correale P**, Cusi MG, Sabatino M, Micheli L, Pozzessere D, Nencini C, Valensin PE, Giorgi G, Zurbriggen R, Gluck R, and Francini G. 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=10.002
 - 30 **Correale P**, Micheli L, Del Vecchio MT, Sabatino M, Petrioli R, Pozzessere D, Marsili S, Giorgi G, Lozzi L, Neri P, and Francini G. 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=7.64
 - 31 Petrioli R, Coratti A, **Correale P**, D'Aniello C, Grimaldi L, Tanzini G, Civitelli S, Marsili S, Messinese S, Marzocca G, Pirtoli L, and Francini G. Adjuvant Epirubicin with or without ifosfamide for adult soft tissue sarcoma. *Am J Clin Oncol*. 25:468-473, 2001. IF=2.34
 - 32 Cerretani D, Roviello F, Pieraccini M, Civeli S, **Correale P**, Francini G, Marrelli D, De Manzoni G, Pinto E, Giorgi G. 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=5.738
 - 33 Francini G, Scardino A, Kosmatopoulos K, Lemonnier FA, Campoccia G, Sabatino M, Pozzessere D, Petrioli R, Lozzi L, Neri P, Fanetti G, Cusi MG, and **Correale P**. 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=5.426.
 - 34 Cusi MG, **Correale P**, Zurbrigen R, Valassina M, Bonci A, Tuci R, Terrosi C, Pergola L, Valensin E, Glück R. 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=4.82
 - 35 Petrioli R, Fiaschi AI, Pozzessere D, Messinese S, Sabatino M, Marsili S, **Correale P**, Manganelli A, Salvestrini F, and Francini G. Weekly epirubicin in patients with hormone resistant prostate cancer. *Br J Cancer*, 87:720-725, 2002. IF=7.64
 - 36 Petrioli R, Pozzessere D, Messinese S, Sabatino M, Di Palma T, Marsili S, **Correale P**, Manganelli A, Salvestrini F, and Francini G. Weekly low dose docetaxel in advanced hormone resistant prostate cancer patients previously exposed to chemotherapy. *Oncology*. 2003;64(4):300-5. IF=3.734
 - 37 Francini G, Petrioli R, Messinese S, Pozzessere D, Marsili S, **Correale P**, Sabatino M, and Fiaschi AI. 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=3.581

- 38 Francini G, Petrioli R, **Correale P**, Pozzessere D, Marsili S, Gonnelli S, Montagnani A, Lucani B, Monaco R, Rossi S, Manganelli A, Salvestrini F, Fiaschi AI. *Author reply*. Cancer. 2002 Sep 1;95(5):1183-1184. IF=6.86
- 39 Petrioli R, Pozzessere D, Messinese S, Sabatino M, Ceciari F, Marsili S, **Correale P**, Fiaschi AI, Voltolini L, Gotti G, and Francini G. 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=7.726
- 40 **Correale P**, Aquino A, Giuliani A, Pellegrini M, Micheli L, Cusi MG, Nencini C, Petrioli R, Prete SP, De Vecchis L, Turriziani M, Gorgi G, Bonmassar E, and Francini G. 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=7.316
- 41 **Correale P**, Cerretani D, Marsili S, Pozzessere D, Petrioli R, Messinese S, Sabatino M, Roviello F, Pinto E, Francini G, and Giorgi G. Gemcitabine increases systemic 5-fluorouracil exposure in advanced cancer patients. Eur J Cancer, 2003 Jul;39(11):1547-51, IF=10.002
- 42 Scardino A, **Correale P**, Firat H, Pellegrini M, Kosmatopoulos K, Opolon P, Alves P, Zurbriggen R, Gluck R, Lemonnier FA, Francini G, and Cusi MG. *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=7.64
- 43 **Correale P**, Messinese S, Marsili S, Ceciari F, Pozzessere D, Petrioli R, Sabatino M, Cerretani D, Pellegrini M, Di Palma T, Neri A, Calvanese A, Pinto E, Giorgi G and Francini G. 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=7.64
- 44 Petrioli R, Sabatino M, Fiaschi AI, Marsili S, Pozzessere D, Messinese S, **Correale P**, Civitelli S, Tanzini G, Tani F, De Martino A, Marzocca G, Lorenzi M, Giorgi G, Francini G. UFT/leucovorin and oxaliplatin alternated with UFT/leucovorin and irinotecan in metastatic colorectal cancer. Br J Cancer. 2004 Jan 26; 90(2): 306-9. IF=7.64
- 45 **Correale P**, Cusi MG, Giorgi G and Francini G. Terapia immunologica del carcinoma del colon retto: razionale preclinico ed esperienza clinica. Scenari G.P.A.net, 2003, n.2:51-60. (Review) IF= NA
- 46 Petrioli R, Rossi S, Caniggia M, Pozzessere D, Messinese S, Sabatino M, Marsili S, **Correale P**, Salvestrini F, Manganelli A, Francini G. Analysis of biochemical bone markers as prognostic factors for survival in patients with hormone-resistant prostate cancer and bone metastases. Urology. 2004 Feb;63(2):321-6. IF=2.633
- 47 Cusi MG, Terrosi C, Gori Savellini G, D. Genova G, Zurbriggen R, and **Correale P**. Efficient delivery of DNA to dendritic cells mediated by influenza virosomes. Vaccine. 2004 Jan 26;22(5-6):736-40. IF=3.641
- 48 **Correale P**, Messinese S, Caraglia M, Marsili S, Petrioli R, Ceciari F, Micheli L, Nencini C, Neri A, Vuolo G, Guarnieri A, Abruzzese A, Prete SD, Giorgi G, and Francini G. 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=7.64
- 49 **Correale P**, Giorgi G, Francini G. Progressi nella terapia immunologica del carcinoma mammario metastatico. New Trends in Oncology, Anno I (n.4): 12-14, 2003 (Review) IF= NA
- 50 Aquino A, Formica V, Prete S, **Correale P**, Massara MC, De Vecchis L, Bonmassar E. Drug-induced increase of carcino embryonic antigen expression in cancer cells. Pharmacol Res. 2004 May;49(5): 383-96, IF= 9.04
- 51 **Correale P**, Cerretani D, Clerici M, Messinese S, Marsili S, Petrioli R, Cetta F, Savelli V, Guarnieri A, Pinto E, Giorgi G, and Francini G. 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= 2.12
- 52 Prete SP, Rossi L, **Correale P**, Turriziani M, Baier S, Tamburrelli G, Faraoni I, De Vecchis L, Bonmassar E and Aquino A. 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 = 9.04
- 53 **Correale P**, Marsili S, Sabatino M, Montagnani F, Giorgi G, and Francini G. 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=4.938
- 54 Cusi MG, Del Vecchio MT, Terrosi C, Savellini GG, Di Genova G, La Placa M, Fallarino F, Moser C, Cardone C, Giorgi G, Francini G, and **Correale P**. 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=5.426
- 55 **Correale P**, Cusi MG, Del Vecchio MT, Aquino A, Prete S, Tsang KY, Micheli L, Nencini C, La Placa M, Montagnani F, Terrosi C, Caraglia M, Formica V, Giorgi G, Bonmassar E and Francini G. 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=5.426
- 56 **Correale P**, Fulfaro F, Marsili S, Cicero G, Bajardi E, Intrivici C, Vuolo G, Carli AF, Canaglia M, Del Prete S, Greco E, Gebbia N, and Francini G. Gemcitabine plus oxaliplatin, folinic acid and 5fluorouracil (FOLFOX-4) in patients with advanced gastric cancer. Can Chem Pharmacol. 2005 Dec;56(6):563-8. IF = 3.581

- 57 **Correale P**, Del Vecchio MT, Di Genova G, Savellini GG, La Placa M, Terrosi C, Vestri M, Urso R, Lemonnier F, Equino A, Bonmassar E, Giorgi G, Francini G, and Cusi MG. 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=13.993
- 58 **Correale P**, Cusi MG, Tsang KY, Del Vecchio MT, Marsili S, La Placa M, Intrivici C, Aquino A, Micheli L, Nencini C, Ferrari F, Giorgi G, Bonmassar E, and Francini G. 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 = 50.717
- 59 Petrioli R, Sabatino M, Roviello F, Marrelli D, Nasti G, Marsili S, **Correale P**, Pozzessere D, Messinese S, De Martino A, Tani F, Marzocca G, Lorenzi M, Civitelli S, Tanzini G, Pinto E, Francini G. Folinic acid, 5-fluorouracil and etoposide after curative resection for gastric cancer. *Hepatogastroenterology*. 2005 Sep-Oct;52(65):1626-30. IF= 0.792
- 60 Caraglia M, Marra M, Budillon A, Meo G, Ricciardiello F, Bismuto E, Brachelente G, Francini G, Giordano A, **Correale P**, Abbruzzese A. 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 = 4.17
- 61 **Correale P**, Aquino A, Cusi MG, Micheli L, Nencini C, del Vecchio MT, Torino F, Bonmassar E, Francini G, and Giorgi G. Chemoimmunological therapy of colorectal carcinoma: preclinical rationale and clinical experience. *Invest New Drugs*. 2006, Mar;24(2):99-110. IF= 3.651
- 62 **Correale P**, Cerretani D, Remondo C, Martellucci I, Marsili S, La Placa M, Sciandivasci A, Paoletti L, Pascucci A, Rossi M, Di Bisceglie M, Giorgi G, Gotti G, Francini G. A novel metronomic chemotherapy regimen of weekly platinum and daily oral etoposide in high-risk non-small cell lung cancer patients. *Oncology Rep*, 2006 Jul;16(1):133-40. IF= 4.136
- 63 **Correale P** e Guido Francini. Nuove prospettive terapeutiche per il carcinoma del pancreas, *Il Punto*, Maggio 2007. IF=NA
- 64 **Correale P**, Sciandivasci A, Del Vecchio MT, Marsili S, Pascucci A, Petrioli R, Savelli V, Voltolini L, Di Bisceglie M, Guarnieri A, Gotti G, and Francini G. 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=7.64
- 65 Terrosi C, Di Genova G, Gori Savellini G, **Correale P**, Bardi P and Cusi MG. Immunological characterization of Respiratory Syncytial Virus N protein epitopes recognized by human cytotoxic T lymphocytes. *Viral Immunology*. 2007 Sep;20(3):399-406. IF= 2.175
- 66 Scardino A, Alimandi M, **Correale P**, Smith SG, Bei R, Firat H, Faure O, Graf-Dubois S, Marrocco J, Chouaib S, Lemonnier FA, Jackson AM and Kosmatopoulos K. 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 Res*. 2007 Jul 15;67(14):7028-36. IF= 13.678
- 67 **Correale P**, Montagnani F, Miano ST, Sciandivasci A, Pascucci A, Petrioli R, Testi W, Tanzini G, Francini G. Biweekly triplet polychemotherapy with gemcitabine, oxaliplatin, levolefolic 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= 2.12
- 68 **Correale P**, Del Vecchio MT, La Placa M, Montagnani F, Di Genova G, Gori Savellini G, Terrosi C, Mannucci S, Giorgi G, Francini G, and Cusi MG. Chemotherapeutic drugs may be used to enhance the killing efficacy of human tumor antigen peptide specific CTLs. *J Immunother*. 2008;31:132-147 IF= 4.19
- 69 **Correale P**, Bertoldi I, Miracco C, Fioravanti A, and Francini G. Occurrence of discoid lupus erythematosus in a good responder colon carcinoma patient receiving chemo-immunotherapy. *J Chemother*. 2008 Apr;20(2):278-81. IF= 2.12
- 70 **Correale P**, Del Vecchio MT, Di Genova G, La Placa M, Remondo C, Gori Savellini G, Terrosi C, Zurbriggen R, Amacker M, Francini G and Cusi MG. 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= 9.424
- 71 **Correale P**, Tagliaferri P, Fioravanti A, Del Vecchio MT, Remondo C, Montagnani F, Rotundo MS, Ginanneschi C, Martellucci I, Francini E, Cusi MG, Tassone P, and Francini G. 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=13.801
- 72 Prete S, Turriziani M, Massara MC, De Rossi A, **Correale P**, De Vecchis L, Torino F, Bonmassar E, Aquino A. 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= 12.658
- 73 **Correale P**, Miano ST, Remondo C, Migali C, Rotundo MS, Macri P, Tagliaferri P, Tassone P, Caraglia M, Gotti G, and Francini G. 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= 3.659
- 74 **Correale P**, Rotundo MS, Del Vecchio MT, Remondo C, Migali C, Ginanneschi C, Tsang KY, Licchetta A, Mannucci S, Loiacono L, Tassone P, Francini G, and Tagliaferri P. Regulatory (FoxP3+)-T-cell tumor infiltration is a favourable prognostic factor in advanced colon cancer patients undergoing chemo- or chemoimmuno-therapy. *J Immunother*. May;33(4):435-41, 2010, IF= 4.912

- 75 Licchetta A, **Correale P**, Migali C, Pascucci A, Remondo C, Magliocca A, Guarnieri A, Savelli V, Piccolomini A, Carli AF and Francini G. Oral metronomic chemo-hormonal-therapy of metastatic breast cancer with cyclophosphamide and megestrol acetate. *J Chemother.* 22(3):201-4, 2010; IF= 2.12
- 76 **Correale P**, Remondo C, Carbone SF, Ricci V, Migali C, Martellucci I, Licchetta A, Addeo R, Del Prete S, Volterrani L, Gotti G, Rotundo MS, Tassone P, Abbruzzese A, Caraglia M, Tagliaferri P, and Francini G. 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= 3.659
- 77 **Correale P**, Marra M, Remondo C, Migali C, Arcuri FP, Carducci A, Loiacono L, Abruzzese A, Tagliaferri P and Caraglia M. 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= 10.002
- 78 Cusi MG, Martorelli B, Di Genova G, Terrosi C, Campoccia G and **Correale P**. 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= 6.4
- 79 Vincenzi B, Galluzzo S, Santini D, Rocci L, Loupakis F, **Correale P**, Addeo R, Zoccoli A, Napolitano A, Graziano F, Ruzzo A, Falcone A, Francini G, Dicuonzo G, Tonini G. Early magnesium modifications as a surrogate marker of efficacy of cetuximab-based anticancer treatment in KRAS wild-type advanced colorectal cancer patients. *Ann Oncol.* 2011 May;22(5):1141-6. Epub 2010 Nov 29. IF= 32,976
- 80 **Correale P**, Cusi MG, Tagliaferri P. Immune-modulatory properties of anticancer monoclonal anti- bodies. Is the “magic bullet” paradigm still valid? *Immunotherapy.* 2011;3(1):1-4 IF= 4.04
- 81 **Correale 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= 3.659
- 82 **Correale P**, 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=7.316
- 83 **Correale P**, 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=13.801
- 84 **Correale P**, 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= 7.723
- 85 Botta C, Bestoso E, Apollinari S, Cusi MG, Pastina P, Abbruzzese A, Sperlongano P, Misso G, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, and **Correale P**. Cetuximab-based immune-chemotherapy enhances antigen presentation and cytotoxic T cell activity in colorectal cancer patients. *J Immunotherapy.* 2012 Jun;35(5):440-7. IF= 4.912
- 86 Tenti S, **Correale P**, Conca R, Pastina P, Fioravanti A. Occurrence of Sjögren syndrome in a long term survivor patient with metastatic colon carcinoma treated with GOLFIG regimen. *J Chemother.* 2012 Aug;24(4):245-6. IF= 2.12
- 87 Ciliberto D, Botta C, **Correale P**, Caraglia M, Rossi M, Tassone P, Tagliaferri P. Role of gemcitabine-based combination therapy in the management of advanced pancreatic cancer: a meta-analysis of randomized trials. *Eur J Cancer.* 2013 Feb;49(3):593-603. doi:10.1016/j.ejca.2012.08.019. IF= 10.002
- 88 Vincenzi B, Zoccoli A, Schiavon G, Iuliani M, Pantano F, Dell'aquila E, Ratta R, Muda AO, Perrone G, Brunelli C, **Correale P**, Riva E, Russo A, Loupakis F, Falcone A, Santini D, Tonini G. Dicer and Drosha expression and response to Bevacizumab-based therapy in advanced colorectal cancer patients. *Eur J Cancer.* 2013 Apr;49(6):1501-8. doi: 10.1016/j.ejca.2012.11.014. IF= 10.002
- 89 Rossi M, Botta C, **Correale P**, 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. IF= 5.589
- 90 Botta C, Barbieri V, Ciliberto D, Rossi A, Rocco D, Addeo R, Staropoli N, Pastina P, Marvaso G, Martellucci I, Guglielmo A, Pirtoli L, Sperlongano P, Gridelli C, Caraglia M, Tassone P, Tagliaferri P, **Correale P**. Systemic inflammatory status at baseline predicts bevacizumab benefit in advanced non-small cell lung cancer patients. *Cancer Biol Ther.* 2013 Jun;14(6):469-75. IF= 4.17
- 91 **Correale P**, Botta C, Rotundo MS, Guglielmo A, Conca R, Licchetta A, Pastina P, Bestoso E, Ciliberto D, Cusi MG, Fioravanti A, Guidelli GM, Bianco MT, Misso MT, Martino E, Caraglia M, Tassone P, Mini E, Mantovani G, Ridolfi R, Pirtoli L, and Tagliaferri P. Immune-boost with gemcitabine, oxaliplatin, levofolinate, 5-fluorouracil, granulocyte/macrophage colony-stimulating-factor (GM-CSF) and 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= 4.912
- 92 Botta C, Gullà A, **Correale P**, Tagliaferri P, Tassone P. Myeloid-derived suppressor cells in multiple myeloma: pre-clinical research and translational opportunities. *Front Oncol.* 2014 Dec 8;4:348. doi: 10.3389/fonc.2014.00348. eCollection 2014. IF= 5.738

- 93 Cusi MG, Botta C, Pastina P, Rossetti MG, Dreassi E, Guidelli GM, Fioravanti A, Martino EC, Martorelli B, Pagliuchi M, Basile A, Carbone SF, Ricci V, Micheli L, Tassone P, Tagliaferri P, Pirtoli L and **Correale P**. Phase I Trial of Thymidylate-synthase poly-epitope peptide (TSPP)vaccine in advanced cancer patients. *Cancer Immunol Immunother*. 64(9)1159-73, 2015 IF= 6.693
- 94 **Correale P**, Botta C, Martino E, Olivieri C, Battaglia G, Carfagno T, Rossetti MG, Fioravanti A, Guidelli GM, Chelleschi 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= 8.11
- 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 **Correale P**. Immune-modulating effects of bevacizumab in metastatic non-small-cell-lung cancer patients. *Cell Death Discov*. 2016 Oct 3;2:16025. doi: 10.1038/cddiscovery.2016.25. eCollection 2016. IF: 7.109
- 96 Botta C, Misso G, Martino EC, Pirtoli L, Tassone P, Tagliaferri P, Caraglia M, and **Correale P**. The route to solve the interplay between inflammation, angiogenesis and anti-cancer immune response. *Cell Death Dis*. 2016 Jul 21;7(7):e2299. doi: 10.1038/cddis.2016.211. IF: 9.685
- 97 **Correale P**, 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=4.04
- 98 Botta C, Gullà A, **Correale P**, Tagliaferri P, Tassone P. Myeloid-Derived Suppressor Cells in Multiple Myeloma: Pre-Clinical Research and Translational Opportunities. *Front Oncol*. 2014 Dec 8;4:348. doi: 10.3389/fonc.2014.00348. eCollection 2014. IF= 5.738
- 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 **Correale P**. 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= 4.17
- 100 Roviello G, Zanotti L, **Correale P**, 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=4.04
- 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, **Correale P**. 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 doi: 10.18632/oncotarget.20411 IF= 3.331
- 102 Tassone P, Botta C, Di Martino M, Ciliberto D, Cucè M, **Correale P**, 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= 11.037
- 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, **Correale P**, 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*. 2018 Apr;32(4):1003-1015. doi: 10.1038/leu.2017.336. Epub 2017 Nov 21. IF= 12.883
- 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, **Correale P**. Anti-cancer activity of dose-fractioned mPE +/- bevacizumab regimen is paralleled by immune-modulation in advanced squamous NSCLC patients. *J Thorac Dis*. 2017 Sep; 9(9): 3123-3131. doi: 10.21037/jtd.2017.08.68. IF=3.005
- 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*. 2018, Jun;18(6):593-602. doi:10.1080/14737140.2018.1458615. IF= 4.512
- 106 **Correale P**, Botta C, Staropoli N, Nardone V, Pastina P, Olivieri 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=6.312
- 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=8.786
- 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= 1.919
- 110 Nardone V, **Correale P**, Guida C. The optimal choice of local therapy for Stage IIIA-N2 NSCLC: is radiotherapy inferior to surgery? *Ann*

- 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 perilesionales Ödems und des Tumolvolumens 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=4.033
- 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=5.738
- 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=4.04
- 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=3.11
- 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. *Complement Ther Clin Pract* 2020 May; 39:101124. doi: 10.1016/j.ctcp.2020.101124. Epub 2020 Feb 27. IF= 2.563
- 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, Chinnet 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* 2020 May;122(10):1461-1466. doi: 10.1038/s41416-020-0785-y. Epub 2020 Mar 25. IF=9.075
- 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=3.738
- 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 May-June 2020, Vol 25, (3): 396-398*. doi:10.1016/j.rpor.2020.03.025 IF=2.12
- 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 Oct;9(5):1712-1719. doi: 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 heterozygosity 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= 8.786
- 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 Allogeneic 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= 5.542
- 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. *Front Oncol*. 2020 Jul 7;10:1047. doi: 10.3389/fonc.2020.01047. eCollection 2020. 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

- 127 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= 5.542
- 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. doi: 210.18869/acadpub.ijrr.19.2.479 . IF=0.779
- 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= 4.326
- 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= 3.752
- 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= 4.964
- 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= 0.342
- 133 Correale P, Pentimalli F, Baglio G, Krstic-Demonacos M, Saladino RE, Giordano A, Mutti L. Is There Already a Need of Reckoning on Cancer Immunotherapy? *Front Pharmacol.* 2021 Mar 26;12:638279. doi: 10.3389/fphar.2021.638279. eCollection 2021. IF=5.988
- 134 Caracciolo D, Riillo C, Ballerini A, Gaipa G, Lhermitte L, Rossi M, Botta C, Duroyon E, Grillone K, Gallo Cantafio ME, Buracchi C, Alampi G, Gulino A, Belmonte B, Conforti F, Golino G, Juli G, Altomare E, Polerà N, Scionti F, Arbitrio M, Iannone M, Martino M, **Correale P**, Talarico G, Ghelli Luserna di Rorà A, Ferrari A, Concolino D, Sestito S, Pensabene L, Giordano A, Hildinger M, Di Martino MT, Martinelli G, Tripodo C, Asnafi V, Biondi A, Tagliaferri P, Tassone P. 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=11.367
- 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 1inhibitors 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=4.726
- 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=8.786
- 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=4.232
- 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=6.244
- 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. *Int J Mol Sci.* 2021 Jun 10;22(12):6246. doi: 10.3390/ijms22126246. IF=6.208
- 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>. 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.* *Front Pharmacol.* 2021 Aug 9;12:676577. doi: 10.3389/fphar.2021.676577. eCollection 2021., DOI: 10.3389/fphar.2021.676577 IF=5.810
- 142 Nardone V, Barbarino M, Angrisani A, **Correale P**, Pastina P, Cappabianca S, Reginelli A, Mutti L, Miracco C, Giannicola R, Giordano A and Pirtoli L. 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=6.208

- 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, Martínez-López 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=7.367
- 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=54.433
- 145 Yang L, Zhou Y, Wang G, Liu D, Chen B, Pu D, **Correale P**, Rades D, Tomita Y, Inno A, Santaripa M, Li Y, Li W. 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 (Nov 2021) doi: 10.21037/tlcr-21-804 IF= 4.726
- 146 Nardone V, Giannicola R, Giannarelli D, Saladino RE, Azzarello D, Romeo C, Bianco G, Rizzo MR, Di Meo I, Nesci A, Pastina P, Falzea AC, Caracciolo D, Reginelli A, Caraglia M, Luce A, Mutti L, Giordano A, Cappabianca A, Pirtoli L, Barbieri V, Tassone P, Tagliaferri P, **Correale P**. 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= 3.251
- 147 **Correale P**, Pentimalli F, Nardone V, Giordano A, Mutti L. 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=54.433
- 148 D'Apolito M, Spagnuolo R, Siciliano MA, Barbieri V, Cosco C, Fiorillo L, Cuomo O, Zuccalà V, **Correale P**, Pensabene L, Rossi M, Doldo P, Tassone P, Tagliaferri P. 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 = 4.970
- 149 Nardone V, **Correale P**, Mutti L, Desideri I, Romeo C, Pastina P, Tagliaferri P, Caraglia M, Reginelli A, Pirtoli L, Cappabianca S. 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=15.607
- 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=13.37
- 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= 2.787
- 152 Siciliano MA, Caridà G, Ciliberto D, D'Apolito M, Pelaia C, Caracciolo D, Riillo C, **Correale P**, Galvano A, Russo A, Barbieri V, Tassone P & Tagliaferri P. 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=5.329
- 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= 54.433.
- 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. IF= NA
- 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.* 2022 Sep 14;12:911579. doi: 10.3389/fonc. 2022.911579. eCollection 2022. IF= 6.244
- 157 Nardone V, Pentimalli F, Markel G, Bomze D, **Correale P** , Giordano A, Pirtoli L, Porta C, Gray SG, Mutti L. The analysis of the new treatments proposed for malignant mesothelioma raises concerns on how we conduct the clinical trials in oncology. *J Transl Med.* 2022 Dec 13;20(1):593. doi: 10.1186/s12967-022-03744-6. IF= 8.440
- 158 Del Mastro L, Poggio F, Blondeaux E, De Placido S, Giuliano M, Forestieri V, De Laurentis M, Gravina A, Bisagni G, Rimanti A, Turletti A, Nisticò C, Vaccaro A, Cognetti F, Fabi A, Gasparro S, Garrone O, Alicco MG, Urracci Y, Mansutti M, Poletti P, **Correale P**, Bighin C, Puglisi F, Montemurro F, Colantuoni G, Lambertini M, Boni L, on behalf of the Gruppo Italiano Mammella Investigators. Fluorouracil and dose-dense adjuvant chemotherapy in early-stage breast cancer patients: end-of-study results from a randomized, phase III trial of the Gruppo Italiano Mammella (GIM). *The lancet Oncol.* www.thelancet.com/oncology Published online November 9, 2022 [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(22\)00632-5](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(22)00632-5), IF= 54.433.
- 159 Nardone V, Romeo C, D'ippolito E, Pastina P. D'apolito M, Pirtoli L, Caraglia M, Mutti L, Bianco G, Falzea AC, Giannicola R, Giordano A, Tagliaferri P, Vinciguerra C, Desideri I, Loi M, Reginelli A, Cappabianca S, Tassone P, and **Correale P**. The role of brain radiotherapy for EGFR- and ALK-positive Non Small Cell Lung Cancer with brain metastases: A review. *La Radiologia Medica*, La radiologia medica volume 128, pages316- 329 (2023) 2023 IF=6.313
- 160 Botta C, Perez C, Larrayoz M, Puig N, Cedena MT, Termini R, Goicoechea I, Rodríguez S, Zabaleta A, Lopez A, Sarvide S, Blanco L, Papetti DM, Nobile MS, Besozzi D, Gentile M, **Correale P**, Siragusa S, Oriol A, González-García ME, Sureda A, de Arriba F, Rios Tamayo R,

- Moraleda JM, Gironella M, Hernandez MT, Bargay J, Palomera L, Pérez-Montaña A, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro A, Orfao A, Martinez-Lopez J, Rosiñol L, Lahuerta JJ, Blade J, Mateos MV, San-Miguel JF, Martinez Climent JA, Paiva B; Programa Para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas/Grupo Español de Mieloma (PETHEMA/GEM) cooperative group; iMMunocell study group. Large T cell clones expressing immune checkpoints increase during multiple myeloma evolution and predict treatment resistance. *Nat Commun.* 2023 Sep 20;14(1):5825. doi: 10.1038/s41467-023-41562-6. [Paper #NCOMMS-22-48588C] IF= 17.694
- 161 Panuccio G, **Correale P**, d'Apolito M, Mutti L, Giannicola R, Pirtoli L, Giordano A, Labate D, Macheda S, Carabetta N, Abdelwahed YS, Landmesser U, Tassone P, Tagliaferri P, De Rosa S, Torella D. Immuno-related cardio-vascular adverse events associated with immuno-oncological treatments: an under-estimated threat for cancer patients. *Basic Res Cardiol.* 2024 Sep 3. doi: 10.1007/s00395-024-01077-7. IF= 7.8
- 162 Poggio F, Blondeaux E, Tagliamento M, Perachino M, Nardin S, Conte B, Giuliano M, Arpino G, De Laurentiis M, Gravina A, Bisagni G, Rimanti A, Turletti A, Nisticò C, Magnolfi E, Gasparro S, Fabi A, Garrone O, Alicicco MG, Urracci Y, Poletti P, **Correale P**, Molinelli C, Fozza A, Puglisi F, Colantuoni G, Fregatti P, Boni L, Lambertini M, Del Mastro L. Efficacy of adjuvant chemotherapy schedules for breast cancer according to body mass index: results from the phase III GIM2 trial. *ESMO Open.* 2024 Aug;9(8):103650. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103650. Epub 2024 Aug 8. IF= 56.7

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 sensibilit  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. Biennal 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

- 10) P. Correale, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Verapamil upregulates sensitivity of human breast cancer cells to LAK-cytotoxicity in vitro. New Frontiers in the therapy of malignancies From The biological Approaches to the Clinical Trials, Cagliari, Italy, Apr 11-12,1991, abs. n.A,4. (Presentazione orale)
- 11) V. Montesarchio, F. Caponigro, L. Leo, C. Merola, P. Tagliaferri, P. Correale, A.R. Bianco and G. Palmieri. Thymostimulin in the treatment of hepatocellular carcinoma arising on liver cirrhosis. 6th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO 6). Florence, Italy, Oct 27-31,1991. Eur. J. Cancer, suppl. n.2, 1991, abs. n.407.
- 12) P. Correale, L. Celio, R. Pacelli, G. Genua, M. Caraglia, V. Coppola, S. Montagnani, G. Palmieri, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate (PMA) reverses LAK-sensitivity and doxorubicin resistance of human colon carcinoma LoVo-Dx cells. 6th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO 6). Florence, Italy, Oct 27-31,1991. Eur. J. Cancer, suppl. n.2, 1991, abs. n.1300.
- 13) L. Celio, P. Correale, M. Caraglia, G. Genua, S. Montagnani, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Il verapamil induce incremento della sensibilit  di cellule di carcinoma umano del colon e della mammella alla citotossicit  LAK in vitro. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23,1991, Tumori vol. 78, suppl. N.4, abs. n.485.
- 14) P. Correale, R. Pacelli, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, G. Palmieri, S. Scala, S. Montagnani, P. Tagliaferri, A.R. Bianco. Il Forbolo Miristato Acetato (PMA) induce modifiche dello stato differenziativo, della resistenza alla adriamicina e della sensibilit  alla citolysis LAK in cellule di adenocarcinoma del colon LoVo-Dx. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23,1991, Tumori vol. 78, suppl. n. 4, abs. n.487.
- 15) M. Caraglia, V. Coppola, L. Celio, A. Budillon, G. Genua, P. Correale, P. Tagliaferri, V. Zagonel, A. Pinto, and A.R. Bianco. Effetti della 2'deossi-5'-azacitidine (DAC) e della beta 1 D arabinofuranosilcitosina sulla proliferazione e sulla espressione del recettore per l'EGF in cellule di carcinoma epidermoide. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Naples Italy, Oct 20-23,1991, Tumori vol. 78, suppl. n. 4, abs. n.165.
- 16) P. Correale, R. Pacelli, L. Celio, G. Genua, M. Caraglia, V. Coppola, G. Palmieri, S. Scala, S. Montagnani, A. Procopio, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Phorbol Myristate Acetate (PMA) reduces cell surface adhesion factor expression, modifies LAK sensitivity and reverses doxorubicin resistance of human colon carcinoma LoVo-Dx cells. International Conference on Biomolecular Recognition and Targeting Strategies in the prevention and treatment of disease. Charlottesville (Virginia), USA, Oct 22-25,1991. (Presentazione orale).
- 17) M. Caraglia, V. Coppola, L. Celio, G. Genua, P. Correale, A. Pinto, V. Zagonel, A. Budillon, P. Tagliaferri, and A.R. Bianco. Differential effects of 2'deoxy-5'- azacytidine (DAC) and arabinoside- cytosine (ara-C) on the proliferation and EGFR expression of KB epidermoidal cancer cells. International Conference on Biomolecular Recognition and Targeting Strategies in the prevention and treatment of disease. Charlottesville (Virginia), USA, Oct 22-25,1991.
- 18) Camera, P. Correale, L. Celio, M. Caraglia, V. Zagonel, A. Pinto, P. Tagliaferri, B. Rotoli, and A.R. Bianco. Sensitivity of human B-lineage lymphoblastic leukemia cells to LAK-mediated cytotoxicity". 5th International Symposium on therapy of acute leukemias. Rome, Italy, Nov 1-6,1991. Haematologica, vol 76 suppl. n. 4, oct 1991.Abs. 443.
- 19) P. Correale, P. Tagliaferri, A. Camera, M. Caraglia, V. Coppola, A. Pinto, L. Del Vecchio, B. Rotoli, A.R. Bianco. CD10/CALLA and adhesion factor expression is predictive for LAK sensitivity of adult B-Lineage ALL cells in vitro. Biotech RIA'92- "New generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy". Genoa, Italy, Apr 12-15,1992, abs n.136.
- 20) M. Caraglia, P. Tagliaferri, V. Coppola, P. Correale, G. Genua, and A.R. Bianco. Alpha interferon induces up regulation of receptors for epidermal growth factor and transferrin on human cancer KB cell line. Biotech RIA '92 -"New generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy". Genoa, Italy, Apr 12-15,1992. Abs n.118.
- 21) P. Correale, P. Tagliaferri, A. Procopio, V. Coppola, M. Caraglia, L. Celio, and A.R. Bianco. ATP is a lymphokine activated killer (LAK) cell cytotoxic factor against colon cancer cells in vitro. Proceedings of the eighty-third annual meeting of the American Association of Cancer Research (AACR), San Diego (California), USA, May 20-23,1992, abs n.1935.
- 22) P. Correale, P. Tagliaferri, M. Caraglia, G. Genua, A. Procopio, and A.R. Bianco. Adenosin Triphosphate (ATP) is a cytotoxic factor produced by LAK cells against human melanoma and colon cancer cells in vitro. International Conference on Advances in Cancer Research. Sanremo (Imperia), Italy, June 8-10,1992, abs n.5. (Presentazione orale)
- 23) A. Camera, P. Correale, L. Del Vecchio, M. Caraglia, A. Pinto, M. De Laurentis, B. Rotoli, A.R. Bianco and P. Tagliaferri. La citolisi LAK mediata in vitro di blasti leucemici linfoidi e' correlata con l'espressione del CD10 e del CD58. Il congresso della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale, Genova, Italia, Nov 19-21,1992, abs n 158.

- 24) S. Montagnani, G.G. Lanza, P. Tagliaferri, P. Correale, A.R. Bianco. Il PMA induce resistenza alla citotossicità mediata da Natural Killer o Lymphokine Activated Killers in cellule di melanoma umano. 46o Convegno della Società Italiana di Anatomia, Genova Italy, 1992.
- 25) P. Correale, A. Procopio, M. Caraglia, R. Marinetti, A.R. Bianco and P. Tagliaferri. Extra cellular ATP mediates LAK cytotoxicity of human colon cancer and melanoma cells in vitro. Second international Congress on Biological Response Modifiers (BRM), San Diego (California) USA; Jan 29-31, 1993, abs n.70.
- 26) M. Caraglia, P. Tagliaferri, P. Correale, S. Del Vecchio, G. Esposito, and A.R. Bianco. Cytarabin increases the binding of 125I-epidermal growth factor and 125I-transferrin and enhances the in vitro targeting of human tumor with anti-growth factor receptor mAbs. Second international Congress on Biological Response Modifiers (BRM), San Diego (California) USA; Jan 29- 31, 1993, abs n.8.
- 27) P. Tagliaferri, P. Correale, M. Caraglia, M. Mottola, A. Rea, A. Morabito, C. Barile, B. Ricciardi, and A.R. Bianco. Phase I/II trial of high dose verapamil and Interleukin-2 in the treatment of advanced cancer. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco (California), USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs. n.1261.
- 28) M. Caraglia, A.M. Libroia, A. Leardi, P. Correale, A.R. Bianco, and P. Tagliaferri. Modulation of epidermal growth factor and transferrin receptor expression by alpha-interferon does not affect growth factor receptor function. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research San Francisco (California) USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs n.2280.
- 29) G. Tortora, F. Ciardiello, S. Pepe, P. Tagliaferri, C. Bianco, P. Correale, K. Miki, Y.S. Cho-Chung and A.R. Bianco. Phase I trial and evaluation of immunological effects of 8-Cl-cAMP in cancer patients. Proceedings of the 85th annual meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco (California), USA; April 10-13, 1994. Vol.35, March 1994, abs. n.1455.
- 30) P. Correale and M. Sitkovsky. Immunospecific cell destruction with low concentrations of chemotherapeutic agents. Proceedings of the 86th annual meeting of the American Association of Cancer Research Toronto, Ontario (Canada); May 18-22, 1995. Vol.36, March 1995, Abs n.2075.
- 31) P. Correale, S. Apasov, and M. Sitkovsky. Immunospecific cell destruction with low concentrations of chemotherapeutic agents. The Washington U.S.-Italy Science Workshops, Molecular Genetics of Cancer, NIH, Bethesda, MD, March 27-29, 1995. (Presentazione orale).
- 32) P. Correale, S. 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. Giorni. Rise of Glutathione Peroxidase reaction rate in human gastric adenocarcinoma. Biomedicina '98; New Frontiers in Medicine; Firenze 25-27, Novembre, 1998. Pg 130.

- 42) P Correale, S.Sestini, G. Arancini, M Lora, KY.Tsang, J.Schlom. In vitro generation of PSA specific T cell lines from HLA-A2.1kb transgenic mice immunized with an oligo-epitope peptide from PSA (PSA-OP) with or without PSA/PSA-OP recombinant vaccinia virus. XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Roma, 15-18, novembre 1998. (Presentazione orale).
- 43) D. Cerretani, L. Civeli, P. Correale, G. Francini, G. Giorgi, M. Pieraccini, E. Pinto, F. Roviello. Farmacocinetica della mitomicina C nella perfusione ipossica intraarteriosa epatica. Il 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-Fluorouracile (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. (Cochairman of the Immunology Section 1)
- 52) G. Francini, G. Campoccia, D.Pozzessere, M Sabatino, L Lozzi, G. Fanetti, and P. Correale. In vitro generation of parathyroid hormone related protein (PTH-rP) specific CTL lines. Proceedings of the 5th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy. Geneva, Switzerland Oct. 28-31, 2000. Cancer Detection and Prevention, Vol. 24 suppl. 2000, abs. n. 628p305. (Cochairman of the Immunology Section 1).
- 53) G. Francini, G. Campoccia, D. Pozzessere, M Sabatino, L. Lozzi, G. Fanetti, and P. Correale. Models of PTH-rP directed active specific immunotherapy of bone metastases by epithelial malignancies. Immunopharmacology and Immunotherapy Today, A joint Meeting of the International Society of Immuno-pharmacology and the Italian Association of Immuno-pharmacology, 14th National Congress, Nov. 10-11, 2000, Florence Italy, J. Chemother, Vol 12, suppl. n. 6, 2000, abs. n. S4 (Presentazione orale).
- 54) P. Correale. Ruolo del PTH-rP nella immunoterapia specifica attiva come cura delle metastasi ossee. Seminario n.8, "Significato Biologico ed utilizzo clinico dei marcatori del metabolismo osseo" dell'Istituto Nazionale per la Ricerca e la Cura dei Tumori, Milan, December, 1, 2000, Italy. (Presentazione orale).
- 55) P. Correale, D. Cerretani D, R. Petrioli, S. Marsili, D. Pozzessere, S. Messinese, G.Francini, and G. Giorgi. Effects of Gemcitabine (dFdC) on 5-Fluorouracil (5Fu) pharmacokinetics and pharmacodynamics. Annual meeting of the Società Italiana di Farmacologia (SIF), Florence, Italy, 2000, (Presentazione orale) Pharmacological Research, suppl. vol. 39.
- 56) A.I. Fiaschi, D. Cerretani, L. Micheli, P. Correale, G. Francini, E. Pinto, F. Roviello, G. Giorgi. Glutathione peroxidase (GSHPx) in human Gastric adenocarcinoma. Annual meeting of the Società Italiana di Farmacologia (SIF) Florence, Italy, 2000, Pharmacological Research suppl. vol. 39.
- 57) P. Correale, D. Cerretani D, R. Petrioli, S. Marsili, G. Giorgi, G. Francini. Gemcitabine (dFdC) and 5 fluorouracil (5FU) in the treatment of patients with pancreas and colo-rectal carcinoma: a Clinical and pharmacological study. 10th International Congress on anti-Cancer treatment (ICACT) Jan.31 - Feb.3 2000, Paris, France, abs. n. I-293.
- 58) P. Correale D. Cerretani, M. Clerici, C. Cozzi, G. Bruni, D. Pozzessere, R. Petrioli, S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, G. Giorgi, and G. Francini. Gemcitabine (dFdC), 5- fluorouracil (5FU) and Folinic Acid (FA) in the treatment of patients with gastroenteric carcinomas:

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

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

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

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

62) R. Petrioli, A. Coratti, P. Correale, C. D'Aniello, L. Grimaldi, S. Mancini, G. Tanzini, S. Civitelli, S. Marsili, S. Messinese, D. Pozzessere, M. Sabatino, L. Pirtoli, and G. Francini. Epirubicin alone or Epirubicin + ifosfamide as adjuvant chemotherapy in soft tissue sarcomas. 11th International Congress on anti-Cancer treatment (ICTACT) 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 (ICTACT) 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, LA (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. Natri, S.Marsili, P. Correale, D.Pozzessere, S.Messinese, T. Di Palma, F.Ceciarini, R. Ancarola, V Soldati, G. Marzocca, M Lorenzi, S. Mancini, S Civitelli, G. Tanzini, E. Pinto, and G. Francini. Adjuvant Chemotherapy with folinic acid, 5-fluorouracil and etoposide after curative resection for gastric cancer. European Organization for Cancer Research and Treatment of Cancer (EORTC). Symposium on gastrointestinal, liver and pancreatic cancer. June 6-8, 2002, Venice, Italy, abs. 75.

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

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

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

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

92) S.Messinese, R.Petrioli, D.Pozzessere, M.Sabatino, F.Ceciarini, S.Marsili, P. Correale, and G.Francini.Weekly docetaxel as third-line chemotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer. 4° National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Annals of Oncology, Abs. B46, pg.42, Torino, 28 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 alternating 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 alternating with irinotecan in the first line treatment of metastatic colorectal cancer. 24th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, Feb 2003, Florence Italy abs n. 64.
- 107) P. Correale, A. Aquino, A. Giuliani, M. Pellegrini, L.Micheli, M.G. Cusi, R. Petrioli, M. Sabatino, D Pozzessere, S.P. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G.Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Treatment of colon and breast carcinoma cells with 5-fluorouracil enhances expression of carcino-embryonic antigen (CEA) and susceptibility to HLA-A(*)A02.01 restricted, CEA-peptide-specific cytotoxic T cells in vitro Proceedings of the 94th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Toronto, (Canada); Apr 2003, abs.n. 2005 (Presentazione orale).

- 108) P. Correale, M. Sabatino, S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, and G. Francini. Renal cell carcinoma immunotherapy with Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor (GM-CSF-) and very low dose subcutaneous (s.c.) interleukin-2 (IL-2). Proceedings of the annual meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Atlanta, (USA); May, 2003, J Clin Oncol. 22:179, 2003, abs. n. 716.
- 109) P. Correale, M. Sabatino, S. Messinese, R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Marsili, G. Francini. Immunotherapy of renal cell carcinoma with Human Recombinant Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor (GM-CSF-) and very low dose subcutaneous (s.c.) interleukin-2 (IL-2): results from a phase II clinical trial. 2° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), 20-21, Giugno, 2003, Siena, Italia pg. 44 (Presentazione orale).
- 110) S. Marsili, S. Messinese, M. Sabatino, D. Pozzessere, R. Petrioli, P. Correale, G. Francini. Tollerabilità ed efficacia dell'associazione gemcitabine e cisplatino nei pazienti affetti da neoplasia polmonare non microcitoma con età $\geq$ 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 prima linea del carcinoma metastatico del colon retto con UFT/LV + oxaliplatino alternato a UFT/LV + Irinotecan. 2° Congresso Nazionale Collegio Oncologi Medici Universitari (COMU), 20-21, Giugno, 2003, Siena, Italia pg. 28 (Presentazione orale).
- 112) P. Correale, MG Cusi, A. Scardino, P. Opolon, M. Sabatino, L. Micheli, K. Kosmatopoulos, F.A. Lemonnier, H. Firat, R. Zurbriggen, R. Gluck, G. Giorgi and G. Francini. Pre-clinical evaluation of Influenza virosomes including PTH-rP gene plasmids (GC90V) +/- PTH-rP epitope peptides as a cancer vaccine strategy. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A3 (Presentazione orale).
- 113) A. Scardino, P. Correale, F. Lemonnier, MG Cusi, K. Kosmatopoulos, P. Alves. A Polyepitope DNA vaccine targeted to HER2/neu elicits a broad range of human and murine CTL effectors to protect against tumour challenge. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A4 (Presentazione orale).
- 114) P. Correale, A. Aquino, L. Micheli, C. Nencini, S. Messinese, M. Sabatino, D. Pozzessere, S. Marsili, R. Petrioli, A. Giuliani, M. Turriziani, M.G. Cusi, M. Del Vecchio, G. Giorgi, E. Bonmassar, and G. Francini. Chemo-immunotherapy of colorectal carcinoma: preclinical rationale and clinical experience. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A19 (Presentazione orale).
- 115) R. Petrioli, D. Pozzessere, S. Messinese, M. Sabatino, S. Marsili, P. Correale, and G. Francini. Analysis of biochemical bone markers as prognostic factors for survival in hormone-resistant prostate cancer patients with bone metastases. Proceedings of the 20th annual meeting of the International Academy of Tumor Markers in Oncology (IATMO), Siena; June 2003, abs.n. A25 (Presentazione orale).
- 116) P. Correale, L. Micheli, A. Aquino, A. Giuliani, MG Cusi, C. Nencini, SP. Prete, L. De Vecchis, M. Turriziani, G. Francini, and G. Giorgi. Sensitization of colon carcinoma cells to thymidylate synthase and carcino embryonic antigen (CEA)-specific cytotoxic T lymphocytes by 5-Fluorouracil. Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Trieste, 26-29/6/2003, pg 37
- 117) P. Correale, C. Nencini, M. La Placa, L. Micheli, G. Francini, G. Giorgi. Granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor and very low dose subcutaneous interleukin-2 for the immunological treatment of advanced renal cell carcinoma. Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Trieste, 26-29/6/2003, pg 38
- 118) P. Correale, A. Aquino, L. Micheli, C. Nencini, M. 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 Applications, February 19-21, 2004, Firenze, Italy, abs 77.
- 122) P. Correale, F. Fulfarò, S. Messinese, G. Cicero, D. Pozzessere, E. Bajardi, S. Marsili, R. Petrioli, G. Vuolo, A. Guarnieri, N. Gebbia, and G. Francini. Gemcitabine 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 immunosensitization: a rational for chemoimmunotherapy. International Workshop on Cancer Vaccines June 13-15, 2004, Siena, Italy, pg.56 (Presentazione orale).

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

129) A. Sciandivasci, P. Correale, M.T. del Vecchio, S. Marsili, A. Pascucci, R. Petrioli, D. Ciliberto, V. Savelli, L. Voltolini, M. Di Bisceglie, A. Guarnieri, G. Gotti, and G. Francini. Chemo-hormone therapy of undifferentiated endocrine tumors from different anatomic sites with cisplatin etoposide and long lasting release 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. Abbruzzese, P. Correale. GOLF induces apoptosis through multi-chaperone complex inactivation and increased raf-1 ubiquitin-dependent degradation. Proceedings of the 98th annual meeting of the American Association of Cancer Research, Apr 2006, Washington, (DC) USA, Abs # 540.

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

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

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

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

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

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

150) P. Correale. Gli inibitori delle tirosine chinasi 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, levofolinate 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-tumor and anti-angiogenic activity of a novel metronomic chemotherapy regimen for Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with weekly platinum and daily oral etoposide in high risk NSCLC patients. Proceedings of the IX National Congress of Medical Oncology (Associazione Italiana Oncologia Medica) Palermo, Oct. 2007.

154) P. Correale, M.T. Del Vecchio, T. Ranieri, C. Remondo, F. Montagnani, C. Terrosi, R. Zurbriggen, M.G. Cusi, and G. Francini. Immunogenic and anti-angiogenic 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 (ICTACT) 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 IG. 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 (ICTACT) 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 (ICTACT) 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 cisplatinum, 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 cisplatinum, 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.Abbuzzese, 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 GOLF-2 phase III trial The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress Integrating basic & translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology & care ESMO36 | ECCO16 | ESTRO30, Stockholm, Sweden; 23 - 27 September, 2011

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

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

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

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

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

196) P.Correale, I.Martellucci, P.Pastina, C.Botta, E.Martino, D.Mazza, P.Tagliaferri, L.Pirtoli and M.Caraglia. Antitumor and immunobiological activity of a new metronomic chemotherapy with fractioned cisplatin and oral etoposide combined with bevacizumab (mPEBv) 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 (TSP) and GOLFIG chemo-immunotherapy for treatment of metastatic colorectal cancer patients. TSP/VAC1 / arm C phase Ib trial. Annual meeting GOIM, Bari, June 2015

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

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

202) P. Correale, V.Nardone, C.Botta, E.Martino, C.Ulivieri, C.Gandolfo, T.C.Baldari, S.Lazzi, A.Ginori, A.Fioravanti, G.M.Guidelli, L.Pirtoli, A.Giordano, P.Tassone, P.Tagliaferri, and M.G.Cusi Immune-inflammatory markers, k-ras mutational status, and outcome of metastatic colo-rectal cancer (mCRC) patients treated with the thymidylate synthase poly-epitope-peptide (TSP) vaccine within the TSP/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

- 207) P Pastina, V. Nardone, C. Botta, S. Croci, D.Davi, 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 resecabilità 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 NSLC 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, Calandrucchio 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

232) Correale P, chairman and president of the Cancer bioimmunotherapy in the COVID19 era. An International congress; 7-8/12/2020- A International webinar: Opening session

233) Correale P, (Lecture), "Polmonite interstiziale componente immunitaria e post-ischemica" presented at the meeting "COVID19: clinica e sviluppi d'indagine e terapia" 24/06/2020. Lyons Club International Distretto 108 Ya XI circoscrizione. Lyons Club Reggio Calabria - Citta del Mediterraneo. Webinar Service.

234) Correale P, relatore: "Sperimentazioni: anticorruzione e trasparenza" presentata alla "Giornata della trasparenza 2020" presso il Grande Ospedale metropolitano "Bianchi Melacrino Morelli, 18/12/2020, Reggio Calabria. Webinar.

235) Correale P, relatore: "I tumori del polmone" presentata al meeting Modelli organizzativi in oncologia; PDTA e oltre il 21/12/2020- Webinar.

236) Correale P, relatore e direttore scientifico del meeting: "Introduzione al percorso formativo" presentato al meeting "Tumori del distretto testa collo, specialisti a confronto", il 16/12/2020. Webinar

237) Correale P, relatore: "Tecnologia e profilassi vaccinale nella guerra contro SARS-Cov 2 e COVID19 presentato al meeting "COVID19 e vaccinazioni, lo stato dell'arte" organizzato da Lyons Club International Distretto 108 Ya XI circoscrizione. Lyons Club Reggio Calabria - Citta del Mediterraneo. Webinar Service.

238) Correale P, relatore: "Funding and registration process of investigator initiated clinical trials presented at the international meeting "Why do we need independent research in Oncology? The mesotelioma Model: An international congress"; 18-19/2/2021, Organized by The Sbarro Health Research Organization at Temple University, Philadelphia, US. Webinar.

239) Correale P Moderatore della "VIII session; NSCLC localmente avanzato" at the "GOIM-23o congresso nazionale – L'approccio multidisciplinare nel percorso di cura e l'impatto sulla sopravvivenza del paziente oncologico- 24-26/6/2021 - Webinar

240) Correale P Moderatore della sessione "Il trattamento adiuvante del melanoma allo stadio III. Nuovi dati e nuove opportunità" presentato al meeting "confronto sugli scenari terapeutici" il 7/7/2021 e organizzato dall'Accademia di medicina - Webinar

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

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

INGLESE

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.

DATA

FIRMA

30/10/24