

Dr. Giuseppe Palma

DATI PERSONALI

Nazionalità: Italiana

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza:

ISTRUZIONE

Ottobre 2002

Laurea in Biotecnologie Mediche (LM9) equipollenza a Scienze Biologiche -

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - **Titolo della Tesi:** "Immunoterapia del cancro avente come bersaglio molecolare la subunità catalitica TERT della telomerasi." (Lavoro Sperimentale)

1997 - Liceo Scientifico "F. Sbordone" di Napoli

Maturità Scientifica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 1999 – Settembre 2000

Tesista - Istituto di Biochimica delle Proteine ed Enzimologia - CNR

Attività di ricerca inerente la produzione di anticorpi monoclonali contro la proteina TAT di H.I.V., ed il loro utilizzo per un'applicazione clinica e le correlate indagini immunologiche.

Settembre 2000 – Ottobre 2002

Tesista. I.G.B. "Adriano Buzzati-Traverso" - CNR di Napoli.

Attività svolta per l'esecuzione della tesi sperimentale supportata dall'acquisizione di specifiche conoscenze scientifiche e tecniche nei campi dell'immunologia, della biologia molecolare e cellulare e dell'oncologia e delle sue terapie.

Luglio 2001 – Gennaio 2003

Collaborazione scientifica. Dipartimento di Biologia e Patologia cellulare e molecolare dell'Università di Napoli

Coinvolto nelle attività scientifiche, didattiche e tecniche che venivano svolte presso il Dipartimento; approfondendo le conoscenze nel campo dell'immunologia e della biologia molecolare; nell'ambito delle ricerche frequenza dei reparti clinici di oncologia.

Settembre 2002 – Dicembre 2002

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa - I.G.B. "Adriano Buzzati Traverso" - CNR di Napoli.

Progetto di ricerca sull'immunoterapia del cancro, finanziato dalla Regione Campania.

Gennaio 2003 – Dicembre 2006

Borsista del CIGTP-DIBIT- San Raffaele di Milano (Cancer Immuno therapy and Gene Therapy Program) –

L'attività svolta presso il CIGTP, con borsa AIRC, per l'applicazione di protocolli clinici sperimentali e del controllo di qualità sulle somministrazioni ai pazienti; monitoraggio immunologico di pazienti sottoposti a trattamenti di immunoterapia attiva e specifica.

Settembre 2003 – Ottobre 2006

MOLMED S.p.a.

Applicazione di protocolli clinici sperimentali di fase I e del controllo di qualità sulle somministrazioni ai pazienti; monitoraggio immunologico di pazienti sottoposti a trattamenti di immunoterapia attiva e specifica

Dicembre 2006 – Febbraio 2007

Borsa di Studio - Ce.In.Ge Biotecnologie Avanzate Napoli.

Partecipazione a progetti di ricerca riguardanti eventi molecolari ed eventi comportamentali nelle patologie neurologiche. Acquisizione di conoscenze inerenti i campi delle neuroscienze comportamentali, dei modelli murini e delle terapie attualmente in uso per la cura delle patologie neurologiche più comuni.

Febbraio 2007 – Febbraio 2008.

Co.Co.Co. Università degli Studi di Napoli "Federico II"-Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L.Califano".

Partecipazione nell'ambito del progetto AIRC per l'analisi dei trattamenti integrati in oncologia.

Maggio 2014 – Ottobre 2014

Partecipazione a START-UP Campania, con l'idea imprenditoriale **PHARMA-LIFE - Progetto:** "Molecole e sistemi di delivery innovativi per il trattamento dei tumori solidi";

Maggio 2008 – Maggio 2015

Borsa di Studio – Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" – con distacco presso Dipartimento della Ricerca - INT – IRCCS - "Fondazione Pascale" ai sensi della delibera n.734 del 20/07/2009.

Agosto 2015 – Ad Oggi

Ricercatore con Borsa di Studio – Co.co.co presso Dipartimento della Ricerca - INT – IRCCS - "Fondazione Pascale".

**PREMI &
ONORIFICENZE**

May 2015

"Best Young Reseacher in Breast Cancer"

UNDERFORTY WOMEN BREAST CARE ONLUS –

Dr. Ilaria Romano – Chair;

Dr. Massimiliano D'Aiuto - Scientific Director .

**APPARTENENZA
AD ASSOCIAZIONI
E/O EDITORIAL
BOARD**

Febbraio 2015 – Ad oggi
Consigliere – UNIVERSITÀ POPOLARE “NUOVA SCUOLA MEDICA
SALERNITANA” – Iscritta al Reg. Nazionale Ricerche MIUR cod. 61589KCW

Febbraio 2017 – Ad Oggi
Editorial Board Membership - **THE OPEN CANCER IMMUNOLOGY**
JOURNAL, <https://benthamopen.com/TOCIJ/editorial-board/>

**ATTIVITÀ
PROFESSIONALI
AGGIUNTIVE**

Attività di supporto per la stesura di tesi di laurea in materie scientifiche.
Attività didattica post-universitaria in Chimica Organica ed in Biologia, Genetica ed Immunologia.
Partecipazione a Corsi di formazione e Seminari Scientifici
Linux.

**COMPETENZE
TECNICHE**

Biologia Molecolare
PCR., Clonaggi, Creazione di vettori di espressione, Western Blot, Trasfezioni,
Indagini per l'individuazione di geni e la loro espressione nelle patologie di interesse.

Biologia Cellulare
Sviluppo e mantenimento di colture cellulari sia immortalizzate che primarie, Test di vitalità e citotossicità

Tecniche in vivo
Gestione di colonie murine wild-type e geneticamente modificate con accoppiamenti mono-gamici, bi-gamici ed ad Harem. Diagnosi di gravidanza tramite ecografia.

Xenotrapianti eterotopici e ortotopici tramite linee cellulari tumorali umane stabilizzate, linee murine e linee primarie.

Chirurgia dei modelli murini ed exeresi tumorale e prelievi d'organo ed ematici.

Tecniche Immunologiche di ELISA, ELISPOT

Analisi di Tecniche FACs

Conoscenze tecnico-teoriche di anatomia, fisiologia, ematologia e microbiologia degli animali da Laboratorio.

Conoscenze ed applicazioni di tecniche di elettroporazione in vivo

Chimica Clinica
Esperienza nell'uso degli strumenti utilizzati per le indagini cliniche applicate all'individuazione di parametri utili allo studio di nuove molecole oncologiche e loro tossicità.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Disponibilità al dialogo ed alle relazioni e al lavoro di gruppo. Accettazione delle diversità dialettiche, disponibilità ad acquisire nuove conoscenze ed a lavorare. Competenze maturate in ambito lavorativo, nell'università e presso le strutture Ospedaliere.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Capacità organizzative e svolgimento del lavoro sia in autonomia che in collaborazione; abitudine ad espletare le attività di ricerca assegnate all'interno di un team, lavorando anche in condizioni di stress.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buona conoscenza del Pacchetto Office
Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac-iOS.
Programmi grafici: Photoshop.
Programmi statistici: Graph- Pad
Ottima capacità di navigare in internet

**INDICI
BIBLIOMETRICI**

(Fonte Scopus)

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0003-4385-5896>

SCOPUS AUTHOR ID: 27467758800

CITATIONS: 436 total citations by 421 documents

H-Index: 13

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

1. Synthesis and Antitumor Activity of New Group 3 Metallocene Complexes. Caporale A, **Palma G**, Mariconda A, Del Vecchio V, Iacopetta D, Parisi OI, Sinicropi MS, Puoci F, Arra C, Longo P, Saturnino C. *Molecules*. 2017 Mar 28;22(4). pii: E526. doi: 10.3390/molecules22040526.
2. Tumour biomarkers: homeostasis as a novel prognostic indicator. Falco M, **Palma G**, Rea D, De Biase D, Scala S, D'Aiuto M, Facchini G, Perdonà S, Barbieri A, Arra C. *Open Biol*. 2016 Dec;6(12). pii: 160254. Review.
3. New adamantyl chalcones: Synthesis, antimicrobial and anticancer activities. Tabbi A, Tebbani D, Caporale A, Saturnino C, Nabavi SM, **Palma G**, Arra C, Cantürk Z, Turan-Zitouni G, Merazig H, Sobarzo-Sánchez E, Rastrelli L. *Curr Top Med Chem*. 2017;17(4):498-506.
4. PATZ1 expression correlates positively with BAX and negatively with BCL6 and survival in human diffuse large B cell lymphomas. Franco R, Scognamiglio G, Valentino E, Vitiello M, Luciano A, **Palma G**, Arra C, La Mantia E, Panico L, Tenneriello V, Pinto A, Frigeri F, Capobianco G, Botti G, Cerchia L, De Chiara A, Fedele M. *Oncotarget*. 2016 Aug 1. doi: 10.18632/oncotarget.10993.

5. Mouse Models in Prostate Cancer Translational Research: From Xenograft to PDX. Rea D, Del Vecchio V, **Palma G**, Barbieri A, Falco M, Luciano A, De Biase D, Perdonà S, Facchini G, Arra C. *Biomed Res Int.* 2016;2016:9750795. doi: 10.1155/2016/9750795. Epub 2016 May 18. Review.
6. Strain Analysis in the Assessment of a Mouse Model of Cardiotoxicity due to Chemotherapy: Sample for Preclinical Research. Rea D, Coppola C, Barbieri A, Monti MG, Misso G, **Palma G**, Bimonte S, Zarone MR, Luciano A, Liccardo D, Maiolino P, Cittadini A, Ciliberto G, Maurea N, Arra C. *In Vivo.* 2016 05-06;30(3):279-290.
7. The Role of miRNAs in the Regulation of Pancreatic Cancer Stem Cells. Bimonte S, Barbieri A, Leongito M, **Palma G**, Del Vecchio V, Falco M, Palaia R, Albino V, Piccirillo M, Amore A, Petrillo A, Granata V, Izzo F. *Stem Cells Int.* 2016; 2016: 8352684. doi: 10.1155/2016/8352684.
8. Novel Penicillin-Type Analogues Bearing a Variable Substituted 2-Azetidinone Ring at Position 6: Synthesis and Biological Evaluation. De Rosa M, Vigliotta G, **Palma G**, Saturnino C, Soriente A. *Molecules.* 2015 Dec 10;20(12):22044-57. doi: 10.3390/molecules201219828.
9. Triple negative breast cancer: looking for the missing link between biology and treatments. **Palma G**, Frasci G, Chirico A, Esposito E, Siani C, Saturnino C, Arra C, Ciliberto G, Giordano A, D'Aiuto M. *Oncotarget.* 2015 Sep 29;6(29):26560-74. doi: 10.18632/oncotarget.5306.
10. Impairment of T cell development and acute inflammatory response in HIV-1 Tat transgenic mice. Fiume G, Scialdone A, Albano F, Rossi A, Maria Tuccillo F, Rea D, Palmieri C, Caiazza E, Cicala C, Bellevicine C, Falcone C, Vecchio E, Pisano A, Ceglia S, Mimmi S, Iaccino E, Laurentiis Ad, Pontoriero M, Agosti V, Troncone G, Mignogna C, **Palma G**, Arra C, Mallardo M, Maria Buonaguro F, Scala G, Quinto I. *Sci Rep.* 2015 Sep 7;5:13864. doi: 10.1038/srep13864
11. Morphine Promotes Tumor Angiogenesis and Increases Breast Cancer Progression. Bimonte S, Barbieri A, Rea D, **Palma G**, Luciano A, Cuomo A, Arra C, Izzo F. *Biomed Res Int.* 2015;2015:161508. doi: 10.1155/2015/161508. Epub 2015 May 3.
12. The stress hormone norepinephrine increases migration of prostate cancer cells in vitro and in vivo. Barbieri A, Bimonte S, **Palma G**, Luciano A, Rea D, Giudice A, Scognamiglio G, La Mantia E, Franco R, Perdonà S, De Cobelli O, Ferro M, Zappavigna S, Stiuso P, Caraglia M, Arra C. *Int J Oncol.* 2015 Jun 8. doi: 10.3892/ijo.2015.3038.
13. Ccdc6 knock-in mice develop thyroid hyperplasia associated to an enhanced CREB1 activity. Leone V, Langella C, Esposito F, Arra C, **Palma G**, Rea D, Paciello O, Merolla F, De Biase D, Papparella S, Celetti A, Fusco A.

Oncotarget. 2015 Apr 27.

14. Targeting STAT3 in cancer inhibition. **G. Palma**, M. D'Aiuto, A. Petrillo, P. Dallemagne, M.S. Sinicropi, M. Rodriguez, P. Longo, A.L. Mariconda, C. Arra, F. De Martino, A. Capasso, C. Saturnino. *Pharmacologyonline*, 1:50- 66, April 2015.

15. Dissecting the role of curcumin in tumour growth and angiogenesis in mouse model of human breast cancer. Bimonte S, Barbieri A, **Palma G**, Rea D, Luciano A, D'Aiuto M, Arra C, Izzo F. *Biomed Res Int*. 2015;2015:878134. doi: 10.1155/2015/878134. Epub 2015 Mar 23.

16. PATZ1 acts as a tumor suppressor in thyroid cancer via targeting p53-dependent genes involved in EMT and cell migration. Chiappetta G, Valentino T, Vitiello M, Pasquinelli R, Monaco M, **Palma G**, Sepe R, Luciano A, Pallante P, Palmieri D, Aiello C, Rea D, Losito SN, Arra C, Fusco A, Fedele M. *Oncotarget*. 2015 Mar 10;6(7):5310-23.

17. The *cl2/dro1/ccdc80* null mice develop thyroid and ovarian neoplasias. Leone V, Ferraro A, Schepis F, Federico A, Sepe R, Arra C, Langella C, **Palma G**, De Lorenzo C, Troncone G, Masciullo V, Scambia G, Fusco A, Pallante P. *Cancer Lett*. 2014 Dec 9. pii: S0304-3835(14)00753-8. doi: 10.1016/j.canlet.2014.12.010.

18. CBX7 gene expression plays a negative role in adipocyte cell growth and differentiation. Forzati F, Federico A, Pallante P, Colamaio M, Esposito F, Sepe R, Gargiulo S, Luciano A, Arra C, **Palma G**, Bon G, Bucher S, Falcioni R, Brunetti A, Battista S, Fedele M, Fusco A. *Biol Open*. 2014 Sep 4. pii: BIO20147872. doi: 10.1242/bio.20147872.

19. The anti-apoptotic BAG3 protein is expressed in lung carcinomas and regulates small cell lung carcinoma (SCLC) tumor growth. Chiappetta G, Basile A, Barbieri A, Falco A, Rosati A, Festa M, Pasquinelli R, Califano D, **Palma G**, Costanzo R, Barcaroli D, Capunzo M, Franco R, Rocco G, Pascale M, Turco MC, De Laurenzi V, Arra C. *Oncotarget*. 2014 Jul 25.

20. Antitumor activity of PEGylated biodegradable nanoparticles for sustained release of docetaxel in triple-negative breast cancer. **Palma G**, Conte C, Barbieri A, Bimonte S, Luciano A, Rea D, Ungaro F, Tirino P, Quaglia F, Arra C. *Int J Pharm*. 2014 Oct 1;473(1-2):55-63. Epub 2014 Jun 30.

21. Cripto haploinsufficiency affects in vivo colon tumor development. Giorgio E, Liguoro A, D'Orsi L, Mancinelli S, Barbieri A, **Palma G**, Arra C, Liguori GL. *Int J Oncol*. 2014 Jul;45(1):31-40.. Epub 2014 Apr 30.

22. Hmga1/Hmga2 double knock-out mice display a "superpygmy" phenotype. Federico A, Forzati F, Esposito F, Arra C, **Palma G**, Barbieri A, Palmieri D, Fedele M, Pierantoni GM, De Martino I, Fusco A. *Biol Open*. 2014 Apr 11;3(5):372-

23. Curcumin inhibits tumor growth and angiogenesis in an orthotopic mouse model of human pancreatic cancer. Bimonte S, Barbieri A, **Palma G**, Luciano A, Rea D, Arra C. *Biomed Res Int.* 2013;2013:810423. doi: 10.1155/2013/810423. Epub 2013 Nov 10.
24. Interleukin 18: friend or foe in cancer. **Palma G**, Barbieri A, Bimonte S, Palla M, Zappavigna S, Caraglia M, Ascierto PA, Ciliberto G, Arra C. *Biochim Biophys Acta.* 2013 Dec;1836(2):296-303. Review
25. The role of morphine in animal models of human cancer: does morphine promote or inhibit the tumor growth?. Bimonte S, Barbieri A, **Palma G**, Arra C. *Biomed Res Int.* 2013;2013:258141.
26. Intraluminal gel ultrasound and eco-color doppler: new tools for the study of colorectal cancer in mice. Barbieri A, Barretta ML, Rea D, Picone C, Fabozzi O, **Palma G**, Antonio L, Federico A, Bimonte S, Setola F, De Lutio Di Castelguidone E, Castellano M, D'Errico AG, Caraglia M, Arra C. *In Vivo.* 2013 Jul-Aug;27(4):443-50.
27. Biodegradable core-shell nanoassemblies for the delivery of docetaxel and Zn(II)-phthalocyanine inspired by combination therapy for cancer. Conte C, Ungaro F, Maglio G, Tirino P, Siracusanò G, Sciortino MT, Leone N, **Palma G**, Barbieri A, Arra C, Mazzaglia A, Quaglia F. *J Control Release.* 2013 Apr 10;167(1):40-52. Epub 2013 Jan 5.
28. Adoptive immunotherapy with CI-IB-MECA-treated CD8⁺ T cells reduces melanoma growth in mice. Montinaro A, Forte G, Sorrentino R, Luciano A, **Palma G**, Arra C, Adcock IM, Pinto A, Morello S. *PLoS One.* 2012;7(9):e45401. Epub 2012 Sep 24.
29. Embryonic defects and growth alteration in mice with homozygous disruption of the *Patz1* gene. Valentino T, Palmieri D, Vitiello M, Simeone A, **Palma G**, Arra C, Chieffi P, Chiariotti L, Fusco A, Fedele M. *J Cell Physiol.* 2013 Mar;228(3):646-53
30. Plasmacytoid dendritic cells are a therapeutic target in anticancer immunity. **Palma G**, De Laurenzi V, De Marco M, Barbieri A, Petrillo A, Turco MC, Arra C. *Biochim Biophys Acta.* 2012 Dec;1826(2):407-14. Epub 2012 May 9. Review
31. Inhibition of stromal CXCR4 impairs development of lung metastases. D'Alterio C, Barbieri A, Portella L, **Palma G**, Polimeno M, Riccio A, Ieranò C, Franco R, Scognamiglio G, Bryce J, Luciano A, Rea D, Arra C, Scala S. *Cancer Immunol Immunother.* 2012 Oct;61(10):1713-20.
32. CBX7 is a tumor suppressor in mice and humans. Forzati F, Federico A, Pallante P, Abbate A, Esposito F, Malapelle U, Sepe R, **Palma G**, Troncone G, Scarfò M, Arra C, Fedele M, Fusco A. *J Clin Invest.* 2012 Feb 1;122(2):612-23. doi: 10.1172/JCI58620. Epub 2012 Jan 3. Erratum in: *J Clin Invest.* 2013 Feb 1;123(2):934.

- 33.** Role of endothelial nitric oxide synthase (eNOS) in chronic stress-promoted tumour growth. Barbieri A, **Palma G**, Rosati A, Giudice A, Falco A, Petrillo A, Petrillo M, Bimonte S, Di Benedetto M, Esposito G, Stiuso P, Abbruzzese A, Caraglia M, Arra C. *J Cell Mol Med.* 2012 Apr;16(4):920-6.
- 34.** B cells contribute to the antitumor activity of CpG-oligodeoxynucleotide in a mouse model of metastatic lung carcinoma. Sorrentino R, Morello S, Forte G, Montinaro A, De Vita G, Luciano A, **Palma G**, Arra C, Maiolino P, Adcock IM, Pinto A. *Am J Respir Crit Care Med.* 2011 May 15;183(10):1369-79. Epub 2011 Jan 28.
- 35.** In vivo targeting and growth inhibition of the A20 murine B-cell lymphoma by an idiotype-specific peptide binder. Palmieri C, Falcone C, Iaccino E, Tuccillo FM, Gaspari M, Trimboli F, De Laurentiis A, Luberto L, Pontoriero M, Pisano A, Vecchio E, Fierro O, Panico MR, Larobina M, Gargiulo S, Costa N, Dal Piaz F, Schiavone M, Arra C, Giudice A, **Palma G**, Barbieri A, Quinto I, Scala G. *Blood.* 2010 Jul 15;116(2):226-38. Epub 2010 Apr 2.
- 36.** Impairment of the p27kip1 function enhances thyroid carcinogenesis in TRK-T1 transgenic mice. Fedele M, Palmieri D, Chiappetta G, Pasquinelli R, De Martino I, Arra C, **Palma G**, Valentino T, Pierantoni GM, Viglietto G, Rothstein JL, Santoro M, Fusco A. *Endocr Relat Cancer.* 2009 Jun;16(2):483-90. Epub 2009 Mar 4.
- 37.** Increased levels of d-aspartate in the hippocampus enhance LTP but do not facilitate cognitive flexibility. Errico F, Nisticò R, **Palma G**, Federici M, Affuso A, Brillì E, Topo E, Centonze D, Bernardi G, Bozzi Y, D'Aniello A, Di Lauro R, Mercuri NB, Usiello A. *Mol Cell Neurosci.* 2008 Feb;37(2):236-46. Epub 2007 Oct

BREVETTI

“Sintesi di complessi di metalli del gruppo 3 come molecole/farmaci per il trattamento dei tumori solidi”. **Autori:** Carmela Saturnino, Pasquale Longo, Claudio Arra, **Giuseppe Palma**, Angelamaria Caporale, Annaluisa Mariconda, Maria Stefania Sinicropi, Francesco Puoci. (*n. 102016000046245 depositata il 05 Maggio 2016*)

“Nuovi Derivati Idrossi-Benzenici Recanti Un Gruppo Imminico N-Aril Sostituito Come Molecole/Farmaci Per Il Trattamento Di Tumori Solidi”. **Autori:** Carmela Saturnino, Claudio Arra, **Giuseppe Palma**, Annaluisa Mariconda, Maria Stefania Sinicropi, Francesco Puoci, Domenico Iacopetta. (*n. 102016000130047 depositata il 22 Dicembre 2015*)

Riviste e/o Libri

“IL RUOLO DEI COMPOSTI ETEROCICLICI ORGANICI NELLE TERAPIE ONCOLOGICHE A BERSAGLIO MOLECOLARE”. **Rivista Nuova Secondaria - Accreditata ANVUR - Classe A - Area11, Autori:** **Palma Giuseppe**, Annaluisa Mariconda, Domenica Rea, Maria Stefania Sinicropi, Pasquale Longo, Claudio Arra, Carmela Saturnino.

"I COMPOSTI ORGANO-METALLICI: Nuove molecole nella terapia oncologica" - **Rivista Nuova Secondaria - Accreditata ANVUR - Classe A - Area11, Autori: Palma Giuseppe**, AnnaLuisa Mariconda, Caporale AngelaMaria, Arra Claudio, Ciliberto Gennaro, Longo Pasquale, Saturnino Carmela. Nuova Secondaria - n. 6 2016 - Anno XXXIII,pp.71-79.

INTERLEUKIN 18 – Encyclopedia of Signaling Molecules – Springer Science , April 2017.

Abstract/Poster su rivista

ABSTRACT: Synthesis of novel ligands for the stabilization of organometallic complexes having potential antitumor Activity. A. Caporale, A. Mariconda, G. Palma, P. Longo, C. Arra, M.S. Sinicropi, F. Di Cristo, A. Capasso, C. Saturnino, 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, “I nuovi orizzonti della ricerca Farmacologica: Tra Etica e Scienza”, NAPOLI 27 - 30 Ottobre 2015

ABSTRACT: Synthesis Of Novel Ligands For The Stabilization Of Organometallic Complexes Having Potential Antitumor Activity, Caporale A, Palma G, Puoci F, Arra C, Longo P, Sinicropi MS, Saturnino C, Translational Medicine @ UniSa - ISSN 2239-9747 2014, Special Issue (1): 1 Giornate della Facoltà di Farmacia e Medicina a Salerno, 22 e 23 maggio 2014

ABSTRACT: Dissecting the role of curcumin on tumor growth and angiogenesis in mouse model of human breast cancer. Bimonte, Sabrina; Barbieri, Antonio; Palma, Giuseppe; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Volume: 34, Supplement: 1, Pages: S132-S132, 2014, Meeting Abstract: 612.

ABSTRACT: Preclinical development of RFF-1, a novel rational designed CXCL12 mimetic drug . Luigi Portella, Crescenzo D'Alterio, Marianeve Polimeno, Caterina Ieranò, Maria Napolitano, Rosa Calemma, Antonio Barbieri, Domenica Rea, Giuseppe Palma, Mariana Gala, Antonio Luciano, Stefania De Luca, Rosa Maria Vitale, Pietro Amodeo, Claudio Arra, Giuseppe Castello, Stefania Scala Cancer Research 06/2012; 72(8 Supplement):4645-4645. DOI:10.1158/1538-7445.AM2012-4645 .

POSTER: The Anticancer MTOR-inhibitor Temsirolimus Induces Cardiotoxicity in a Mouse Model. C. G. Tocchetti, C. Coppola, C. Quintavalle, A. Barbieri, D. Rea, G. Palma, C. Arra, R. V. Iaffaioli, G. Condorelli, N. Maurea European Journal of Cancer 09/2011; 47. DOI:10.1016/S0959-8049(11)

ABSTRACT: Stefania Scala, Luigi Portella, Maria Napolitano, Claudia Consales, Maria Neve Polimeno, Crescenzo D'Alterio, Giuseppe Palma, Claudio Arra, Rosamaria Vitale, Pietro Amodeo, Stefania De Luca, Luca Monfrecola, Giuseppe Castello . Cancer Research 01/2011; 70(8 Supplement):2270-2270. DOI:10.1158/1538-7445.AM10-2270

ABSTRACT: Pharmacokinetics studies in balb/c treated with docetaxel and trans-resveratrol . A. Di Lazzaro, E. Camera, M. Picardo, C. Arra, M. De Chiaro, A. Barbieri, G. Palma, A. Curcio, F. Rosso, R. V. Iaffaioli. EJC Supplements 09/2009;

7(2):125-125. DOI:10.1016/S1359-6349(09)70428-8

ABSTRACT: eNOS plays a critical role in the tumor initiation and progression in chronically stressed mice. A. Barbieri, G. Palma, A. Rosati, M. C. Turco, A. Petrillo, M. L. Vecchione, M. D. B. Di Bernardo, A. Giudice, C. Arra, M. Iaffaioli. EJC Supplements 09/2009; 7(2):585-586. DOI:10.1016/S1359-6349(09)71973-1

ABSTRACT: Trans-resveratrol reverse drug resistance to docetaxel: a preliminary in vivo study . F. Rosso, A. Grimaldi, A. Barbarisi, V. Avvisati, M. De Chiaro, A. Di Lazzaro, C. Arra, A. Barbieri, G. Palma, R. V. Iaffaioli. EJC Supplements 09/2009; 7(2):126-126. DOI:10.1016/S1359-6349(09)70431-8.

ABSTRACT: Bifunctional cyclodextrin nanoparticles for combined approaches in the therapy of cancer. Mazzaglia, Antonino; Conte, Claudia; Palma, Giuseppe; Scala, Angela; et al. Conference: 244th National Fall Meeting of the American Chemical Society (ACS), AUG 19-23, 2012.

ABSTRACT: Late I-Na Inhibition with Ranolazine Blunts Doxorubicin-Induced Cardiac Dysfunction and Remodeling in Mice. Tocchetti, Carlo G.; Coppola, Carmela; Giuseppe, Palma; Rea, Domenica; et al. Basic Cardiovascular Sciences Scientific Session. JUL 23-26, 2012, CIRCULATION RESEARCH, Volume: 111, Issue: 4, Supplement: S.

ABSTRACT: The Tyrosine Kinase ErbB2 Inhibitor Lapatinib and the Anti-ErbB2 Antibody Trastuzumab Depress Cardiac Function Without Inducing Left Ventricular Dilation in Mice, Tocchetti, Carlo G.; Coppola, Carmela; Palma, Giuseppe; Rea, Domenica; et al. Basic Cardiovascular Sciences, JUL 23-26, 2012, CIRCULATION RESEARCH, Volume: 111, Issue: 4, Supplement: S, Meeting Abstract: 253.

ABSTRACT: Inhibition of cardiomyocytes late I-Na with ranolazine blunts anthracyclines-cardiotoxicity in experimental models in vitro and in vivo, Maurea, Nicola; Coppola, Carmela; Palma, Giuseppe; Rea, Domenica; et al. 48th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), JUN 01-06, 2012, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Volume: 30, Issue: 15, Supplement: S, Meeting Abstract.

ABSTRACT: Effect of inhibition of ErbB2-tyrosine kinase domain with lapatinib on cardiac dysfunction compared to the antibody trastuzumab in mice, Tocchetti, Carlo G.; Coppola, Carmela; Palma, Giuseppe; Rea, Domenica; et al. 48th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), JUN 01-06, 2012, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Volume: 30, Issue: 15, Supplement: S, Meeting Abstract.

ABSTRACT: Speckle Tracking Echocardiography Identifies Cardiac Dysfunction Induced by the Anticancer ErbB2-blocker Lapatinib. Tocchetti, Carlo G.; Coppola, Carmela; Palma, Giuseppe; Ragone, Gianluca; et al. CIRCULATION, Volume: 122, Issue: 21, Supplement: S Meeting Abstract: A18686.

ABSTRACT/POSTER: "PATZ1 loss cooperates with the RET/PTC1 oncogene in thyroid tumorigenesis" has been selected for poster presentation at the 86th Annual

**SERVIZIO
MILITARE**

Milite esente, dispensato dal compiere la ferma di leva ai sensi dell'art.7 L. 30.12.97
n.504

Autorizzo ,ai sensi della legge 675/96,al trattamento dei dati trasmessi per qualsiasi attività di
selezione .

IN FEDE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Palma'. The signature is written in a cursive style with a large initial 'G'.

Dr. Giuseppe Palma