

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONIO
Cognome RUSSO
Recapiti Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Discipline Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche, 091/6552500
Telefono 347-5797863
E-mail antonio.russo@unipa.it
antonio.russo@usa.net

FORMAZIONE TITOLI

1980 Studente interno dal 15 luglio al 3 settembre 1980 al Frenchay Hospital di Bristol

(Gran Bretagna).

1981/82 Laurea in Medicina e Chirurgia (a.a.1981-82) con voti 110/110 e Lode – M.D.

graduated cum laude (media dei voti – score average 30,06/30), Università di

Palermo

1986-88 Borsa di Studio triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

1986/87 Specializzazione in Chir Generale con votazione 50/50, Università di Palermo

2003/04 Specializzazione in Genetica Medica con votazione 70/70 e Lode, Univ di

Catania

1999/2009 Specializzazione in Oncologia Medica in quanto lo stesso è in possesso dell'anzianità di

servizio di 10 anni nella disciplina Oncologia Medica (dal gennaio 1999) che sostituisce

la specializzazione nella stessa disciplina, ai sensi dell'articolo 5, comma 1 del DPR n.

484 del 10/12/1997.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1983 sino al 1998 ha svolto attività didattica integrativa per gli studenti del V e VI anno guidandoli anche nella ricerca e nella stesura delle tesi di Laurea loro assegnate- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Palermo

Docente a contratto dall'A.A. 1990-91 sino all'A.A. 1998-99 nel "Corso di Perfezionamento in Coloproctologia" con i seguenti insegnamenti: "Stadiazione clinica e biologica del cancro coloretale", "Principi di caratterizzazione biologica del cancro coloretale", "Cinetica cellulare e DNA-ploidia: metodologie ed applicazioni cliniche" - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Palermo.

Docente a contratto dall'A.A. 1995-96 sino all'Anno Accademico 1998-1999 presso la Scuola di Ginecologia e Ostetricia I (Rif. verbale Consiglio della Scuola del 16/1/96, ratifica del Consiglio di Facoltà 28/05/96) -Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Palermo.

Affidamento dell'insegnamento "Applicazioni cliniche della biologia cellulare e molecolare in Oncologia" negli A.A. 1998-99 e 1999-2000 nel "Corso di Perfezionamento in Oncobiopatologia"- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Palermo.

3.1 Titolare dei seguenti insegnamenti nel settore MED-06 presso l'Università degli Studi di Palermo:

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia - Scuola di Medicina e Chirurgia

- Dagli A.A. 2003/2004 al 2006/2007: Docente nel modulo di "Oncologia Medica" del C.I. di Oncologia Clinica (V anno);

- Dall'A.A. 2011-2012 ad oggi: Titolare dell'Insegnamento di "Oncologia Medica" del C.I. di Oncologia Clinica (V anno) all'interno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "Ippocrate", 3 CFU (24 ore di lezioni frontali);

- Dall'A.A. 2015-2016: Titolare dell'Insegnamento di "Oncologia Medica" del C.I. di Oncologia Clinica (V anno) nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "Chirone", 2 CFU (16 ore di lezioni frontali);

- Relatore di una media di 5 tesi di laurea per anno.

Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare -Scuola di Medicina e Chirurgia

- Dagli A.A. 2006/2007 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel modulo di "Biotecnologie nella diagnosi e terapia delle malattie oncologiche" del C.I. Applicazioni biotecnologiche in medicina I (II anno), 6 CFU (48 ore di lezioni frontali);

- Relatore di una media di 2 tesi di laurea per anno.

Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie (Interfacoltà)

- A.A. 2003/2004 e 2004/2005: Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel modulo di "Biotecnologie applicate alla diagnostica e terapia dei tumori solidi" (III anno) del Curriculum Biomedico, 1 CFU (8 ore di lezioni frontali);

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie curriculum Biomedico

- Dagli A.A. 2005/2006 a tutt'oggi: Titolare del modulo di Oncologia Medica del C.I. di "Biotecnologie in Oncologia Medica" (III anno) del Curriculum Biomedico nel quale svolge, anche, la funzione di Coordinatore, 3 CFU (24 ore di lezioni frontali);

- Relatore di una media di 2 tesi di laurea per anno.

Corso di Laurea Specialistica in Biomedicina, Interfacoltà Scienze MM.FF.NN e Medicina e Chirurgia

- Dagli A.A. 2004/2005 sino a 2009/2010: Titolare del modulo di Oncologia Medica del C.I. "Markers Oncologici" (I anno) nel quale ha svolto, anche, la funzione di Coordinatore, 4 CFU (32 ore di lezioni frontali);

- Relatore di una media di 2 tesi di laurea per anno.

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

Dall'A.A. 2004/2005, attività Docente di Oncologia Medica nel IV anno, svolge attività didattica frontale ed elettiva

- Relatore di una media di 5 tesi di specializzazione per anno.

Elenco delle Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Palermo presso le quali è Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica a partire dall'A.A.2011-12:

Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica

Gastroenterologia

Medicina Interna

Ortopedia e Traumatologia

Urologia

Anatomia Patologica

Medicina dello Sport

Chirurgia toracica

Patologia Generale

Master di I livello

- Nell'A.A. 2005-06 è stato Docente di "Oncologia Medica" nel Master di I livello in "Disegno e conduzione di studi clinici in campo umano".

- Dall'A.A. 2007-2008 è Titolare dell'insegnamento di "Oncologia Medica" nel C.I. di "Oncologia e Immunologia del cancro" nel quale svolge, anche, la funzione di Coordinatore, nel Master di I livello in "Citotossicità, cancro e ambiente: analisi dei marcatori biochimici per la valutazione dei rischi di inquinamento atmosferico, terrestre e marino".

Master di II livello

- Dall'A.A. 2014-15 è Titolare dell'insegnamento di Terapie mirate per i tumori ereditari mediante l'utilizzo di PARP-inibitori: un nuovo approccio e I Centri di Riferimento, l' Equipe multidisciplinare e le reti hub and spoke nel Master di II livello in Diagnosi e trattamento dei tumori rari ed eredo-familiari dell'adulto, nel quale svolge, anche, la funzione di Coordinatore, 3 CFU (30 ore di lezioni frontali);

Titolare del seguente insegnamento nel settore MED-06 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma:

Scuola di Specializzazione in Oncologia

- Dagli A.A. 2005/2006 a tutt'oggi: Docente di Terapie Biologiche in Oncologia (IV anno).

3.2 Attività di tutoraggio per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, il Corso di Laurea in Biotecnologie, il Corso di Laurea in Biomedicina, il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica:

E' stata coordinata e seguita l'attività di ricerca di:

- 15 assegnisti;
- 25 specializzandi di Oncologia Medica;
- oltre 40 borsisti e numerosi studenti dei corsi di laurea sopramenzionati
- Tutor di numerose tesi sperimentali

RICERCHE FINANZIATE

Ha partecipato alla ideazione e alla realizzazione di progetti di Ricerca CNR, AIRC e Ministero della Sanità, MIUR, PON e Assessorato Sanità Regione Sicilia come Coordinatore Nazionale e/o di Unità Operative. Elenco dei principali progetti Nazionali ed Internazionali nei quali è responsabile e/o principale collaboratore:

Progetti CNR

- Co-responsabile del Progetto di Ricerca "Strategia farmacologica tramite monitoraggio sequenziale citoflussimetrico del DNA e del ciclo cellulare nei carcinomi avanzati della mammella" (1990-1992).

- Co-responsabile del Progetto "Caratterizzazione biomolecolare del cancro coloretale: DNA-ploidia, stato genico ed espressione degli oncogeni myc, fos e ras." (1991-1993, Progetto di Ricerca Finalizzata A.C.R.O).

- Co-responsabile del Progetto "Identificazione di micrometastasi occulte nei linfonodi e/o nel sangue periferico di pazienti affetti da carcinomi del tratto gastrointestinale" (2002-2003, Progetto Strategico Oncologia "Diagnostica molecolare in Oncologia" di Ricerca)

Progetti AIRC

- Co-responsabile del Progetto Strategia terapeutica tramite monitoraggio sequenziale citofluorimetrico del DNA e del ciclo cellulare nei/le: 1) Carcinomi avanzati della mammella; 2) Metastasi epatiche coloretali non resecabili". (1989-91, Progetto di Ricerca triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro).

- Co-responsabile del Progetto "Strategia terapeutica mediante studio della cinetica cellulare (TLI) nella profilassi delle ripetizioni tumorali loco-regionali e/o a distanza nel carcinoma colon-rettale trattato chirurgicamente con intento radicale". (1990-92, Progetto di Ricerca triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro).

- Co-responsabile del Progetto "Studio della cinetica cellulare in vivo con Bromodesossiuridina (BLI) nei carcinomi coloretali resecabili per nuove terapie selettive".(1991-93, Progetto di Ricerca dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro).

- Co-responsabile del Progetto "Espressione degli oncogeni myc, fos, ras e contenuto cellulare di DNA nella valutazione prognostica dei carcinomi colo-rettali primitivi resecabili".(1992-94, Progetto di Ricerca dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro).

Responsabile del Progetto di Ricerca triennale (1993-95) finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Titolo: "Caratterizzazione biomolecolare dei carcinomi coloretali primitivi resecabili: proteina p53, DNA-ploidia ed attività proliferativa".

- Co-responsabile del Progetto di Ricerca triennale (1994-96) finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Responsabile: Prof. P. Bazan. Titolo: "Analisi delle mutazioni puntiformi degli oncogeni ras, del livello di espressione degli oncogeni myc e foc e dell'attività proliferativa nei carcinomi coloretali primitivi resecabili".

- Co-responsabile del Progetto "Biomolecular predictors of clinical outcome in operable gastric carcinoma". (2001-2003) Progetto di Ricerca biennale) finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Responsabile: Prof. N. Gebbia

Ministero della Sanità

Responsabile di UO del Progetto "Caratterizzazione biomolecolare del carcinoma gastrico resecato". (1998-2000, Progetto di Ricerca del Ministero della Sanità).

Responsabile di UO del Progetto "Indicatori biomolecolari di ripresa di malattia e sopravvivenza" (2000-2002, Progetto di ricerca del Ministero della Sanità).

Co-Responsabile di UO del Progetto "Studio sulla Prevalenza di Tumori Spontanei nell'uomo e negli animali, individuazione di aree a rischio. Ipotesi di Prevenzione Primaria" in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Regione Sicilia. (2001-2003, Progetto di ricerca del Ministero della Sanità).

Responsabile di UO del Progetto "Nuove terapie combinatoriali e caratterizzazione biologica del carcinoma pancreatico". (2003-2004, Progetto di ricerca del Ministero della Sanità).

Coordinatore nazionale del Progetto "Il carcinoma pancreatico: indicatori diagnosi precoce, di progressione e di risposta al trattamento". (2003-2005, Progetto di ricerca del Ministero della Sanità).

Responsabile di UO del Progetto "Il carcinoma coloretale: diagnosi precoce, di progressione e di risposta al trattamento". (2004-2006, Progetto del Ministero della Sanità).

Responsabile di UO del Progetto "Molecular mechanisms controlling cancer stem cells survival" . (2007-2010, Progetto del Ministero della Sanità).

Responsabile di UO del Progetto "Analytical and clinical validation of biomarkers for non invasive early diagnosis of digestive tract carcinoma" (Coordinatore Scientifico: Dott. A. Paradiso) . (2007-2010, Progetto del Ministero della Sanità).

Responsabile del Progetto Obiettivo Assessorato della Sanità della Regione Siciliana PSN 2010: "Potenziamento informatico registri malattie rare e malformazioni congenite" Titolo Regione Sicilia. 5.714,00 Euro.

Responsabile del Progetto dell'Assessorato della Sanità della Regione Siciliana PSN 2011: "Potenziamento attività diagnostica dei tumori ereditari e sporadici rari". Finanziamento Complessivo: 63.000 Euro.

Responsabile del Progetto dell'Assessorato della Sanità della Regione Siciliana Azione 4 Bis/Progetto Obiettivo PSN 2012 - Regione Sicilia "Rete Tumori Rari". Finanziamento Complessivo: 515.000 Euro.

Responsabile del Progetto dell'Assessorato della Sanità della Regione Siciliana PSN 2013: "Valutazione e studio dei fattori biomolecolari, diagnostici e predittivi nei tumori solidi e analisi di farmacogenetica". Linea progettuale: 8, sviluppo dei processi di umanizzazione all'interno dei percorsi assistenziali. Azione: 8.1, l'umanizzazione delle cure: l'implementazione di un percorso multifattoriale in sei u.o. di oncologia medica nei territori di palermo, catania, ragusa, siracusa e messina. Linea progettuale 9, interventi per l'implementazione della rete per le malattie rare e per la promozione della rete dei tumori rari. Azione 9.3, formazione sulla valutazione ed identificazione dei soggetti a rischio di sindromi tumorali ereditarie.

- Co-responsabile del Progetto "Nuovi criteri di Stadiazione biomolecolare dei tumori gastrointestinali basati sull'espressione genica mediante c-DNA arrays". (2003-05, Progetto di Ricerca del MIUR).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (PRIN)

Responsabile di UO del Progetto PRIN 2008: "Analisi dell'aplotipo nelle famiglie portatrici della mutazione founder italiana 5083del19-BRCA1" (2010-2012, Progetto di Ricerca MIUR);

Responsabile di UO del Progetto PRIN 2005 "Polimorfismi genici e profili proteici responsabili del processo di metastatizzazione del carcinoma coloretale" (2006-2008, Progetto di Ricerca MIUR).

Assessorato Sanità Regione Sicilia

- Co-responsabile del Progetto "Screening genetico di BRCA1 e BRCA2 per la identificazione di donne a rischio di carcinomi ereditari della mammella-ovaio". (1999-2001, Progetto di ricerca Assessorato Sanità Regione Sicilia).

- Co-responsabile del Progetto "Correlazione della risposta terapeutica con il valore di Timidilato Sintasi, p53 e indice di proliferazione nelle neoplasie dell'apparato gastroenterico" (1999-2001, Progetto di ricerca Assessorato Sanità Regione Sicilia)

CORI (Cooperazione Internazionale)

- Responsabile del Progetto: "Studi biomolecolari e di proteomica sulla regolazione ormonale dei

tumori della mammella" in collaborazione con la Prof. Eva Surmacz (Temple University, Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, College of Science and Technology, Philadelphia, USA) (Anno 2005).

- Responsabile del Progetto: "Studio dei micro-RNA associati ad ipossia nel carcinoma mammario" in collaborazione con la Prof. Eva Surmacz (Temple University, Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, College of Science and Technology, Philadelphia, USA) (Anno 2007).

Finanziamenti Ricerca Scientifica - Università degli Studi di Palermo

Progetti di ricerca finanziati con fondi di ateneo (Ex quota 60%)

- Responsabile del Progetto "Identificazione di micrometastasi occulte nel sangue periferico di pazienti affetti da carcinomi del tratto gastrointestinale" (2003-2005).

- Responsabile del Progetto "Analisi dei polimorfismi genici coinvolti nella progressione neoplastica e nella risposta al trattamento in pazienti con adenocarcinoma gastrico (2004-2006).

- Responsabile del Progetto "Studio dei differenti livelli di espressione del gene Aurora A in pazienti con esofago di Barrett (2006-2008).

- Responsabile del Progetto "Analisi della variazione del numero di copie geniche nella linea germinale di pazienti con adenocarcinoma pancreatico sporadico (2007-2009).

INCARICHI / CONSULENZE

POSIZIONE ATTUALE

Professore di ruolo confermato di I fascia del SSD MED/06 "Oncologia Medica" –

Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo

Direttore della Scuola di Specializzazione in "Oncologia Medica" – Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo

Direttore della Sezione di "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo

Adjunct Full Professor - Temple University's College of Science and Technology, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology, Philadelphia, USA.

Vice Coordinatore del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali Internazionale - Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Univ di Palermo

Direttore della UOC di Oncologia Medica - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo

Direttore del Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione, la Diagnosi e la Cura dei Tumori Rari ed Eredo-Familiari dell'Adulto -AOUP "P. Giaccone" di Palermo

Coordinatore del Tumor Board multidisciplinare- AOUP "P. Giaccone" di Palermo

Membro del Consiglio Direttivo CINBO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia)

Membro del Consiglio Direttivo ITMO (Italian Trials in Medical Oncology) da ottobre 2015

Membro del Gruppo Tecnico Interregionale "Miglioramento della Pratica Clinica per l'utilizzo dei Biomarcatori in Oncologia"

Membro del Consiglio Direttivo AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) da ottobre 2015

Coordinatore del Master di II livello in Diagnosi e trattamento dei tumori rari ed eredo-familiari dell'adulto dal 2015- Dip di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Univ di Palermo

POSIZIONI ACCADEMICHE E PROFESSIONALI IN ITALIA

1988/98 Tecnico-Laureato - Università degli studi di Palermo.

Equiparato a ricercatore universitario (art 1 comma 10 - legge n 4 del 14/01/1999).

2002/05 Ricercatore Universitario Confermato - Univ. di Palermo

2006/10 Ricercatore Universitario Confermato, con la qualifica di Prof Univ Aggregato,
SSD MED 06 (Oncologia Medica), Università di Palermo.

2008 Idoneo al ruolo di Prof di II fascia per il SSD MED/06 Oncologia Medica con
D.R. n.5574 del 30/05/2008 pubblicato su G.U.R.I. - IV serie speciale - n. 48 del
20.6.2008, a seguito di concorso bandito dall'Univ di Catania (G.U.R.I. - IV serie
speciale - n. 26 del 4.4.2006).

2010 Dic Prof di ruolo di II fascia del SSD MED/06 "Oncologia Medica" presso
Università degli studi di Palermo (d.r. n. 4230 del 16/12/10)

2012 Apr Direttore della Scuola di Specializzazione in "Oncologia Medica" Università
Degli Studi di Palermo (d.r. n. 1255 del 02/04/12)

2013 Dic Prof di ruolo confermato di II fascia del SSD MED/06 "Oncologia Medica" dal
16/12/2013 (d.r. n. 1778 del 02/05/2015) – DICHIRON Univ di Palermo

03/12/2013 Idoneità "Abilitazione Scientifica nazionale" al ruolo di I fascia del SSD MED/06

“Oncologia Medica” settore 06/D3 (Art. Normalizzati: 109; Cit.Normalizzate:

142,68; Indice H-C: 24)

2012 Feb Direttore della Sezione di “Oncologia Medica” Università degli Studi di Palermo

2015 Dic Coordinatore del Master di II livello in “Diagnosi e trattamento dei tumori rari

ed eredo-familiari dell'adulto” - Università degli Studi di Palermo

2016 Lug Prof di ruolo confermato di I fascia del SSD MED/06 “Oncologia Medica”

DICHIRONS Univ di Palermo

POSIZIONI ACCADEMICHE ALL'ESTERO

07/2004- 07/2011 Adjunct Associate Professor presso La Temple University's College

of Science and Technology, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology, Philadelphia, USA.

08/2011-ad oggi Adjunct Full Professor presso La Temple University's College of

Science and Technology, Institute for Cancer Research and Molecular

Medicine and Center of Biotechnology, Philadelphia, USA.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

INCARICHI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE E/O ORGANIZZAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1988-a tutt'oggi: Membro del Gruppo Italiano di Citometria (GIC) e della Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata e di Base (SICCAB).

1990 -a tutt'oggi: sino ad oggi Membro dell' Associazione Italiana di Oncologia Medica.

1993-95: Membro del Consiglio Direttivo del GOIM (Sezione Siciliana del Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale).

1993-2000: Membro dell'International Society for Analytical Cytology (ISAC) ed "Membro Corrispondente dell'Accademia Italiana di colon-proctologia".

1993-98, 2007-2010: Membro del Consiglio Direttivo del GIC (Gruppo Italiano di Citometria).

1996-98: Membro del Consiglio Direttivo del GISCRIS (Gruppo di Studio della Chirurgia radio-immunoguidata e della immunoscintigrafia) in qualità di esperto in oncologia clinica e molecolare.

1994-a tutt'oggi: Membro del "Comitato formazione del Gruppo Italiano di Citometria".

1998-a tutt'oggi: Membro del Gruppo di Studio Europeo "RASCAL" che ha lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene ki-ras sui carcinomi coloretali,.

1999-a tutt'oggi: Membro della New York Academy of Sciences,.

2000 -a tutt'oggi: Coordinatore insieme al Prof. D. Kerr (University of Oxford, UK) e Prof. B. Iacopetta (Western Australia University) del CRCP53 International Collaborative Study, che ha lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene p53 sui carcinomi coloretali,

2008-2010: Membro del Gruppo di Lavoro AIOM - SIAPEC-IAP per la stesura delle raccomandazioni per l'analisi mutazionale del gene KRAS nel CRC e del gene EGFR nell'adenocarcinoma polmonare

2009-a tutt'oggi: Membro del gruppo di Consenso del CNR per la definizione di linee guida in ambito clinico per i Tumori del Colon-Retto e dell'Ano.

2015-a tutt'oggi: Membro del gruppo di lavoro AIOM-SIGU-SIBIOC-SIAPEC-IAP "Raccomandazioni per l'implementazione del test BRCA nei percorsi assistenziali e terapeutici delle pazienti con carcinoma ovarico"

2010-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo GOIM

7 Novembre 2011-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo per la Regione Sicilia dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

10 Febbraio 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo CINBO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia)

Ottobre 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo ITMO (Italian Trials in Medical Oncology)

Ottobre 2015-a tutt'oggi: Membro del Consiglio Direttivo AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)

PUBBLICAZIONI

N.	Autori	Titolo, rivista e ISSN	Corresponding author	Impact Factor	Anno
1	Incorvaia L, Passiglia F, Rizzo S, Galvano A, Listi A, Barraco N, Maragliano R, Calò V, Natoli C, Ciaccio M, Bazan V, Russo A.	"Back to a false normality": new intriguing mechanisms of resistance to PARP inhibitors. Oncotarget. 2016 Dec 31. doi: 10.18632/ oncotarget.14409	ANTONIO RUSSO	5,008	2016
2	Bronte G, Incorvaia L, Rizzo S, Passiglia F, Galvano A, Rizzo F, Rolfo C, Fanale D, Listi A, Natoli C, Bazan V, Russo A.	The resistance related to targeted therapy in malignant pleural mesothelioma: Why has not the target been hit yet? Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Nov; 107:20-32. doi: 10.1016/j.critrevonc. 2016.08.011. Epub 2016 Sep 1.	ANTONIO RUSSO	5,039	2016
3	De Greef, K.a,	Multidisciplinary	-	2,787	2016

	Rolfo, C.b , Russo, A.c, Chapelle, T.a, Bronte, G.c, Passiglia, F.bc, Coelho, A.bd, Papadimitriou, K.e, Peeters, M.e	management of patients with liver metastasis from colorectal cancer World Journal of Gastroenterology Volume 22, Issue 32, 28 August 2016, Pages 7215-7225			
4	Cabibi D, Caruso S, Bazan V, Castiglia M, Bronte G, Ingraio S, Fanale D, Cangemi A, Calò V, Listi A, Incorvaia L, Galvano A, Pantuso G, Fiorentino E, Castorina S, Russo A.	Analysis of tissue and circulating microRNA expression during metaplastic transformation of the esophagus Oncotarget 2016 Jun 25 ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	5,008	2016
5	Pinto C, Bella MA, Capoluongo E, Carrera P, et Al, Russo A, Tagliaferri P, Tassone P, Truini M, Varesco L.	Recommendations for the implementation of BRCA testing in the care and treatment pathways of ovarian cancer patients. Future Oncol 2016 May 31 ISSN: 14796694	-	2.129	2016
6	Bronte G, Passiglia F, Galvano A, Barraco N, Listi A, Castiglia M, Rizzo S, Fiorentino E, Bazan V, Russo A.	Nintedanib in NSCLC: evidence to date and place in therapy. Ther Adv Med Oncol. 2016 May;8(3): 188-97	ANTONIO RUSSO	3.938	2016

		ISSN: 1758-8340			
7	Russo A, Franchina T, Ricciardi GR, Ferraro G, Scimone A, Bronte G, RUSSO A , Rolfo C, Adamo V.	Central nervous system involvement in ALK-rearranged NSCLC: promising strategies to overcome crizotinib resistance. Expert Rev Anticancer Ther. 2016 Jun;16(6): 615-23. ISSN: 14737140	-	2.094	2016
8	Fanale D, Amodeo V, Bazan V, Insalaco L, Incorvaia L, Barraco N, Castiglia M, Rizzo S, Santini D, Giordano A, Castorina S, Russo A.	Can the microRNA expression profile help to identify novel targets for zoledronic acid in breast cancer? Oncotarget. 2016 Apr 13. ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	5,008	2016
9	Santini D, Barni S, Intagliata S, Falcone A, et Al. RUSSO A , Badalamenti G, Collovà E, Lanzetta G, Mansueto G, Adamo V, De Marinis F, Satolli MA, Cantile F, Mancuso A, Tanca FM, Addeo R, Russano M, Sterpi M, Pantano F, Vincenzi B, Tonini G.	Corrigendum: Natural History of Non-Small-Cell Lung Cancer with Bone Metastases. Sci Rep. 2016 Apr 15;6:22205 ISSN: 20452322	-	5.228	2016
10	Cangemi A, Fanale	Dietary restriction:	ANTONIO RUSSO	2.926	2016

	D, Rinaldi G, Bazan V, Galvano A, Perez A, Barraco N, Massihnia D, Castiglia M, Vieni S, Bronte G, Mirisola M, RUSSO A.	could it be considered as speed bump on tumor progression road? Tumour Biol. 2016 Jun;37(6): 7109-18. ISSN: 10104283			
11	Bronte G, Franchina T, Alù M, Sortino G, Celesia C, Passiglia F, Savio G, Laudani A, Russo A, Picone A, Rizzo S, De Tursi M, Gambale E, Bazan V, Natoli C, Blasi L, Adamo V, RUSSO A.	The comparison of outcomes from tyrosine kinase inhibitor monotherapy in second- or third-line for advanced non-small-cell lung cancer patients with wild-type or unknown EGFR status. Oncotarget 2016 Mar 16. ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	5,008	2016
12	Passiglia F, Bronte G, Bazan V, Natoli C, Rizzo S, Galvano A, Listi A, Cicero G, Rolfo C, Santini D, RUSSO A.	PD-L1 expression as predictive biomarker in patients with NSCLC: a pooled analysis. Oncotarget. 2016 Feb 22 ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	5,008	2016
13	Incorvaia L, Bronte G, Bazan V,	Beyond evidence-based data:	ANTONIO RUSSO	5,008	2016

	Badalamenti G, Rizzo S, Pantuso G, Natoli C, RUSSO A.	scientific rationale and tumor behavior to drive sequential and personalized therapeutic strategies for the treatment of metastatic renal cell carcinoma. Oncotarget 2016 Feb 8 ISSN: 19492553			
14	Massihnia D, Perez A, Bazan V, Bronte G, Castiglia M, Fanale D, Barraco N, Cangemi A, Di Piazza F, Calò V, Rizzo S, Cicero G, Pantuso G, RUSSO A.	A headlight on liquid biopsies: a challenging tool for breast cancer management. Tumour Biol. 2016 Apr;37(4): 4263-73. ISSN: 10104283	ANTONIO RUSSO	2.926	2016
15	Passiglia F, Bronte G, Bazan V, Galvano A, Vincenzi B, RUSSO A.	Can KRAS and BRAF mutations limit the benefit of liver resection in metastatic colorectal cancer patients? A systematic review and meta-analysis. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Mar;99:150-7. ISSN: 10408428	ANTONIO RUSSO	5.039	2016
16	Di Lorenzo S, Fanale D, Corradino B, Calò V, Rinaldi G, Bazan V, Giordano A, Cordova A, RUSSO A.	Absence of germline CDKN2A mutation in Sicilian patients with familial malignant melanoma: Could it be a population-specific genetic	ANTONIO RUSSO	2.921	2016

		signature? Cancer Biol Ther. 2016;17(1):83-90. ISSN: 15384047			
17	Bronte F, Bronte G, Fanale D, Caruso S, Bronte E, Bavetta MG, Fiorentino E, Rolfo C, Bazan V, Di Marco V, RUSSO A.	HepatomiRNoma: The proposal of a new network of targets for diagnosis, prognosis and therapy in hepatocellular carcinoma. Bronte F, Bronte G, Fanale D, Caruso S, Bronte E, Bavetta MG, Fiorentino E, Rolfo C, Bazan V, Di Marco V, Russo A. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Jan; 97:312-21 ISSN: 10408428	ANTONIO RUSSO	5.039	2016
18	Rolfo C, Ruiz R, Giovannetti E, Gil-Bazo I, RUSSO A , Passiglia F, Giallombardo M, Peeters M, Raez L.	Entrectinib: a potent new TRK, ROS1, and ALK inhibitor. Expert Opin Investig Drugs. 2015;24(11): 1493-500. ISSN: 13543784		4.408	2015
19	Vincenzi B, Cremolini C, Sartore-Bianchi A, RUSSO A , Mannavola F, Perrone G, Pantano F, Loupakis F, Rossini	Prognostic significance of K-Ras mutation rate in metastatic colorectal cancer patients.	ANTONIO RUSSO	6,359	2015

	D, Ongaro E, Bonazzina E, Dell'Aquila E, Imperatori M, Zoccoli A, Bronte G, De Maglio G, Fontanini G, Natoli C, Falcone A, Santini D, Onetti-Muda A, Siena S, Tonini G, Aprile G.	Oncotarget 2015 Oct 13;6(31): 31604-12 ISSN: 19492553			
20	Brunetti O, RUSSO A , Scarpa A, Santini D, Reni M, Bittoni A, Azzariti A, Aprile G, Delcuratolo S, Signorile M, G-ni A, Palermo L, Lorusso V, Cascinu S, Silvestris N.	Micro-RNA in pancreatic adenocarcinoma: predictive/prognostic biomarkers or therapeutic targets? Oncotarget. 2015 Jul 16, Vol. 6, No. 27 ISSN: 19492553	-	6,359	2015
21	Silvestri V, Rizzolo P, Scarnò M, Chillemi G, Navazio AS, Valentini V, ZelliV, Zanna I, Saieva C, Masala G, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Pensotti V, Peterlongo P, Varesco L, Tommasi S, RUSSO A , Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Radice P, Palli D, Ottini L	Novel and known genetic variants for male breast cancer risk at 8q24,21, 9p21,3, 11q13,3 and 14q24,1: Results from a multicenter study in Italy, European Journal of Cancer 2015 Aug 3 ISSN: 09598049	-	5,417	2015
22	Vincenzi B, Di Maio M, Silletta M, D'Onofrio L, Spoto C, Piccirillo MC, Daniele G, Comito F, Maci E, Bronte	Prognostic Relevance of Objective Response According to EASL Criteria and Mrecist Criteria in Hepatocellular	ANTONIO RUSSO	3,234	2015

	G, RUSSO A , Santini D, Perrone F, Tonini G,	Carcinoma Patients Treated with Local Regional Therapies: A Literature-Based Meta-Analysis, PLoS One 2015 Jul31;10(7):e013348 ISSN: 19326203			
23	Bronte G, Silvestris N, Castiglia M,, i Galvano A, Passiglia F, Sortino G,Cicero G,, Rolfo C, Peeters M, Bazan V,6Fanale D, Giordano A, RUSSO A	New findings on primary and acquired resistance to anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer: do all roads lead to RAS? Oncotarget 2015 Jul 22 ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	6,359	2015
24	Gnoni A, Santini D, Scartozzi M, RUSSO A , Licchetta A, Palmieri V, Lupo L, Faloppi L, Palasciano G, Memeo V, Angarano G, Brunetti O, Guarini A, Pisconti S, Lorusso V, Silvestris N,	Hepatocellular carcinoma treatment over sorafenib: epigenetics, microRNAs and microenvironment, Is there a light at the end of the tunnel? Expert Opinion on Therapeutic Targets 2015 Jul 27:1-13 ISSN: 14728222	-	5,139	2015
25	Papadimitriou K, Antoniou G, Rolfo C, RUSSO A , Bronte G, Vassiliou	Adjuvant Chemoradiation Therapy in Gastric Cancer: Critically Reviewing the Past	-	1,749	2015

	V, Papamichael D, Peeters M, Kountourakis P,	and Visualizing the Next Step Forward Gastroenterology Research and Practice 2015;2015:650846 ISSN: 16876121			
26	Bronte G, Rolfo C, Passiglia F, Rizzo S, Gil-Bazo I, Fiorentino E, Cajozzo M, Van Meerbeeck JP, Lequaglie C, Santini D, Pauwels P, RUSSO A	What can platinum offer yet in the treatment of PS2 NSCLC patients? A systematic review and meta-analysis, Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2015 Sep;95(3): 306-17 ISSN: 10408428	-	4,027	2015
27	Vincenzi B, Iuliani M, Zoccoli A, Pantano F, Fioramonti M, De Lisi D, Frezza AM, Rabitti C, Perrone G, Onetti Muda A, RUSSO A , Giordano A, Santini D, Dei Tos AP, Tonini G,	Deregulation of dicer and mir-155 expression in liposarcoma, Oncotarget 2015 Apr 30;6(12): 10586-91 ISSN: 19492553	ANTONIO RUSSO	6,359	2015
28	Pantano, F,, Santoni, M,, Procopio, G,, Rizzo, M,, Iacovelli, R,, Porta, C,, Conti, A,, Lugini, A, Milella, M,, Galli, L,, Ortega, C,, Guida, F,M,, Silletta, M,,	The changes of lipid metabolism in advanced renal cell carcinoma patients treated with everolimus: A new pharmacodynamic marker? PLoS ONE	-	3,234	2015

	Schinzari, G., Verzoni, E., Modica, D, Crucitti, P, Rauco, A, Felici, A, Ballatore, V, Cascinu, S, Tonini, G, Carteni, G., Russo, A, Santini, D	Volume 10, 2015, 4, Article number e0120427 ISSN: 19326203			
29	Normanno N, Rachiglio AM, Lambiase M, Martinelli E, Fenizia F, Esposito C, Roma C, Troiani T, Rizzi D, Tatangelo F, Botti G, Maiello E, Colucci G, Ciardiello F; CAPRI- GOIM investigators (RUSSO A. et al)	Heterogeneity of KRAS, NRAS, BRAF and PIK3CA mutations in metastatic colorectal cancer and potential effects on therapy in the CAPRI GOIM trial, Annals of Oncology 2015 Aug;26(8): 1710-4 ISSN: 09237534	-	7,040	2015
30	Santoni M, Conti A, Procopio G, Porta C, Ibrahim T, Barni S, Guida FM, Fontana A, Berruti A, Berardi R, Massari F, Vincenzi B, Ortega C, Ottaviani D, Carteni G, Lanzetta G, De Lisi D, Silvestris N, Satolli MA, Collovà E, Russo A, Badalamenti G, Luzi Fedeli S, Tanca FM, Adamo V, Maiello E, Sabbatini R, Felici A, Cinieri S, Montironi R, Bracarda S, Tonini G, Cascinu S, Santini D.	Bone metastases in patients with metastatic renal cell carcinoma: are they always associated with poor prognosis? Journal of Experimental & Clinical Cancer Research 2015 Feb 5;34:10 ISSN: 17569966	-	4,429	2015
31	Rolfo C, Castiglia M, Hong D, Alessandro R,	Corrigendum to "Liquid biopsies in lung cancer: The	-	7,845	2014

	<p>Mertens I, Baggerman G,</p> <p>Zwaenepoel K, Gil-Bazo I, Passiglia F, Carreca AP, Taverna S, Vento R, Santini D, Peeters M, RUSSO A, Pauwels P</p>	<p>new ambrosia of researchers"</p> <p>Biochimica et Biophysica Acta - Reviews on Cancer</p> <p>2014 Nov 18;1855(1):17</p> <p>ISSN: 0304419X</p>			
32	<p>Passiglia F, Van Der Steen N, Raez L, Pauwels P, Gil-Bazo I, Santos E, Santini D, Tesoriere G, RUSSO A, Bronte G, Zwaenepoel K, Cappuzzo F, Rolfo C,</p>	<p>The role of cMet in non-small cell lung cancer resistant to EGFR-inhibitors: did we really find the target?</p> <p>Current Cancer Drug Targets</p> <p>2014;15(14): 1284-92</p> <p>ISSN: 15680096</p>	-	3,021	2014
33	<p>Shahanavaj K, Gil-Bazo I, Castiglia M, Bronte G, Passiglia F, Carreca AP, del Pozo JL, RUSSO A, Peeters M, Rolfo C,</p>	<p>Cancer and the microbiome: potential applications as new tumor biomarker</p> <p>Expert Review of Anticancer Therapy</p> <p>2015Mar;15(3): 317-30</p>	-	2,249	2015

34	<p>Bronte G, Sortino G, Passiglia F, Rizzo S, Lo Vullo F, Galvano A, Bazan V, Rolfo C,</p> <p>RUSSO A</p>	<p>ISSN: 14737140</p> <p>Monoclonal antibodies for the treatment of non-haematological tumours: update of an expanding scenario</p> <p>Expert Opinion on Biological Therapy</p> <p>2015 Jan;15(1): 45-59</p> <p>ISSN: 14712598</p>	ANTONIO RUSSO	3,743	2015
35	<p>Bronte G, Bronte E, Novo G, Pernice G, Lo Vullo F, Musso E, Bronte F, Gulotta E, Rizzo S, Rolfo C, Silvestris N, Bazan V, Novo S, RUSSO A</p>	<p>Conquests and perspectives of cardio-oncology in the field of tumor angiogenesis-targeting tyrosine kinase inhibitor-based therapy</p> <p>Expert Opinion on Drug Safety</p> <p>2015 Feb;14(2): 253-67</p> <p>ISSN: 14740338</p>	ANTONIO RUSSO	2,911	2015
36	<p>Di Lisi D, Leggio G, Vitale G, Arrotti S, Iacona R, Inciardi RM, Nobile D, Bonura F, Novo G, RUSSO A, Novo S</p>	<p>Chemotherapy cardiotoxicity: cardioprotective drugs and early identification of cardiac dysfunction</p> <p>Journal of Cardiovascular Medicine</p> <p>2014 Dec 11</p>	-	1,510	2014

		ISSN: 15582027			
37	Bruera G, Cannita K, Tessitore A, RUSSO A , Alesse E, Ficorella C, Ricevuto E,	The prevalent KRAS exon 2 c.35 G>A mutation in metastatic colorectal cancer patients: A biomarker of worse prognosis and potential benefit of bevacizumab-containing intensive regimens? Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2014 Oct 16, pii: S1040-8428(14)0014 ISSN: 10408428	-	4,027	2014
38	Rolfo C, Castiglia M, Hong D, Alessandro R, Mertens I, Baggerman G, Zwaenepoel K, Gil-Bazo I, Passiglia F, Carreca AP, Taverna S, Vento R, Peeters M, RUSSO A , Pauwels P,	Liquid biopsies in lung cancer: The new ambrosia of researchers Biochimica et Biophysica Acta - Reviews on Cancer 2014 Dec;1846(2): 539-546 ISSN: 0304419X	-	7,845	2014
39	Silvestris N, Vincenzi B, Brunetti AE, Loupakis F, Dell'Aquila E, RUSSO A , Scartozzi M, Giampieri R, Cascinu S, Lorusso V, Tonini G, Falcone A, Santini D,	Pharmacogenomics of cetuximab in metastatic colorectal carcinoma Pharmacogenomics 2014 Sep;15(13): 1701-15	-	3,218	2014

		ISSN: 14622416			
40	Bronte G, Lo Vullo F, Pernice G, Galvano A, Fiorentino E, Cicero G, Bazan V, Rolfo C, RUSSO A	Farletuzumab for NSCLC: exploiting a well-known metabolic pathway for a new therapeutic strategy, Expert Opinion on Investigational Drugs 2015 Jan;24(1): 125-132 ISSN: 13543784	ANTONIO RUSSO	5,528	2015
41	Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, Capalbo C, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, RUSSO A , Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D	Association of SULT1A1 Arg ²¹³ His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy Breast Cancer Research and Treatment 2014 Dec;148(3): 623-8 ISSN: 01676806	-	3,940	2014
42	Bronte, G, Galvano, A, Cicero, G, Passiglia, F, Rolfo C, Bazan V, RUSSO A	Ramucirumab and its use in gastric cancer treatment Drugs of Today Volume 50, Issue 9, 1 September 2014, 613-621 ISSN: 16993993	ANTONIO RUSSO	1,197	2014

43	Santini D, Pantano F, Riccardi F, Di Costanzo GG, Addeo R, Guida FM, Ceruso MS, Barni S, Bertocchi P, Marinelli S, Marchetti P, RUSSO A et Al.	Natural history of malignant bone disease in hepatocellular carcinoma: final results of a multicenter bone metastasis survey, PLoS One 2014 Aug 29;9(8):e105268 ISSN: 19326203	-	3,234	2014
44	Rolfo C, Passiglia F, Castiglia M, Raez LE, Germonpre P, Gil-Bazo I, Zwaenepoel K, De Wilde A, Bronte G, RUSSO A , Van Meerbeek JP, Van Schil P, Pauwels P	ALK and crizotinib: after the honeymoon... what else? Resistance mechanisms and new therapies to overcome it Translational Lung Cancer Research 2014 Aug;3(4): 250-61 ISSN: 22186751	-	N/A	2014
45	Adamo V, Ricciardi GR, Adamo B, Ferraro G, Franchina T, Rossello R, Zanghì M, Cicero G, Rizzo S, Caristi N, RUSSO A	The risk of toxicities from trastuzumab, alone or in combination, in an elderly breast cancer population Oncology 2014;86(1):16-21 ISSN: 00302414	ANTONIO RUSSO	2,422	2014
46	Bronte F, Bronte G, Cusenza S, Fiorentino E, Rolfo	Targeted therapies in hepatocellular	ANTONIO RUSSO	3,853	2014

	C, Cicero G, Bronte E, Di Marco V, Firenze A, Angarano G, Fontana T, RUSSO A	carcinoma Current Medicinal Chemistry 2014;21(8):966-74 ISSN: 09298673			
47	Rolfo C, Sortino G, Smits E, Passiglia F, Bronte G, Castiglia M, RUSSO A , Santos ES, Janssens A, Pauwels P, Raez L	Immunotherapy: is a minor god yet in the pantheon of treatments for lung cancer? Expert Review of Anticancer Therapy 2014 Oct;14(10): 1173-87 ISSN: 14737140	-	2,249	2014
48	Taverna S, Amodeo V, Saieva L, RUSSO A , Giallombardo M, De Leo G, Alessandro R	Exosomal shuttling of miR-126 in endothelial cells modulates adhesive and migratory abilities of chronic myelogenous leukemia cells, Molecular Cancer 2014 Jul 11;13:169 ISSN: 14764598	-	4,257	2014
49	Rolfo C, Passiglia F, RUSSO A , Pauwels P	Looking for a new panacea in ALK-rearranged NSCLC: may be Ceritinib? Expert Opinion on Therapeutic Targets 2014 Jul 5:1-3 ISSN: 14728222	-	5,139	2014

50	Sortino G, Rinaldi B, Bronte G, Passiglia F, Fiorentino E, Marogy G, RUSSO A , Peeters M,	therapy for gastro-intestinal tumors, Expert Review of Gastroenterology & Hepatology 2014 Jun 24:1-11 ISSN: 17474124	ANTONIO RUSSO	2,417	2014
51	Rolfo C, Giovannetti E, Hong DS, Bivona T, Raez LE, Bronte G, Buffoni L, Reguart N, Santos ES, Germonpre P, Taron M, Passiglia F, Van Meerbeeck JP, RUSSO A , Peeters M, Gil-Bazo I, Pauwels P, Rosell R	Novel therapeutic strategies for patients with NSCLC that do not respond to treatment with EGFR inhibitors Cancer Treatment Reviews 2014 Sep;40(8): 990-1004 ISSN: 03057372	-	7,588	2014
52	Rolfo C, Fanale D, Hong DS, Tsimberidou AM, Piha-Paul SA, Pauwels P, Van Meerbeeck JP, Caruso S, Bazan V, Cicero G, RUSSO A , Giovannetti E	Impact of MicroRNAs in Resistance to Chemotherapy and Novel Targeted Agents in Non-SmallCell Lung Cancer Current Pharmaceutical Biotechnology 2014 May 19 ISSN: 1389201	-	N/A	2014
53	Fanale D, Iovanna JL, Calvo EL, Berthezene P, Belleau P, Dagorn JC, Bronte G, Cicero G, Bazan V, Rolfo C, Santini D, RUSSO A	Germline copy number variation in the YTHDC2 gene: does it have a role in finding a novel potential molecular target involved in pancreatic adenocarcinoma susceptibility?	ANTONIO RUSSO	5,139	2014

		<p>Expert Opinion on Targets</p> <p>2014 Aug;18(8): 841-50</p> <p>ISSN: 14728222</p>			
54	<p>Ferroni P, Guadagni F, Laudisi A, Vergati M, Riondino S, RUSSO A, Davi G, Roselli M</p>	<p>Estimated glomerular filtration rate is an easy predictor of venous thromboembolism in cancer patients undergoing platinum-based chemotherapy,</p> <p>The Oncologist</p> <p>2014 May;19(5): 562-7</p> <p>ISSN: 10837159</p>	-	4,865	2014
55	<p>Bronte G, Rolfo C, Peeters M, RUSSO A</p>	<p>How to find the Ariadne's thread in the labyrinth of salvage treatment options for metastatic colorectal cancer?</p> <p>Expert Opinion on Biological Therapy</p> <p>2014 Jun;14(6): 743-8</p> <p>ISSN: 14712598</p>	ANTONIO RUSSO	3,743	2014
56	<p>RUSSO A, De Luca R, Cicero G, Civilleri A, Bronte G, Dispenza J, Vieni S, Guarneri R, Cascio VL, Guadagna FP, Foddai E, Pace F</p>	<p>Well-being among Italian medical oncologists: an exploratory study</p> <p>Oncology</p> <p>2014;86(2):72-8</p>	ANTONIO RUSSO	2,422	2014

		ISSN: 00302414			
57	Franchina T, Amodeo V, Bronte G, Savio G, Ricciardi GR, Picciotto M, RUSSO A , Giordano A, Adamo V,	, Circulating miR-22, miR-24 and miR-34a as novel predictive biomarkers to pemetrexed-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer, Journal of Cellular Physiology 2014 Jan;229(1): 97-9 ISSN: 10974652	-	3,839	2014
58	Rolfo C, Raez LE, RUSSO A , Reguart N, Campelo RG, Bronte G, Papadimitriou K, Silvestris F,	Molecular target therapy for bone metastasis: starting a new era with denosumab, a RANKL inhibitor, Expert Opinion on Biological Therapy 2014 Jan;14(1): 15-26 ISSN: 14712598	-	3,743	2014
59	Bronte G, Cicero G, Sortino G, Pernice G, Catarella MT, D'Alia P, Cusenza S, Lo Dico S, Bronte E, Sprini D, Midiri M, Firenze A, Fiorentino E, Bazan	Immunotherapy for recurrent ovarian cancer: a further piece of the puzzle or a striking strategy?	ANTONIO RUSSO	3,743	2014

	V, Rolfo C, RUSSO A	Expert Opinion on Biological Therapy 2014 Jan;14(1): 103-14 ISSN: 14712598			
60	Fanale D, Iovanna JL, Calvo EL, Berthezene P, Belleau P, Dagorn JC, Ancona C, Catania G, D'Alia P, Galvano A, Gulotta E, Lo Dico S, Passiglia F, Bronte G, Midiri M, Lo Re G, Cicero G, Bazan V, RUSSO A	Analysis of germline gene copy number variants of patients with sporadic pancreatic adenocarcinoma reveals specific variations, Oncology 2013;85(5):306-11 ISSN: 00302414	ANTONIO RUSSO	2,422	2013
61	Pantano F, Berti P, Guida FM, Perrone G, Vincenzi B, Amato MM, Righi D, Dell'aquila E, Graziano F, Catalano V, Caricato M, Rizzo S, Muda AO, RUSSO A , Tonini G, Santini D	The role of macrophages polarization in predicting prognosis of radically resected gastric cancer patients, Journal of Cellular and Molecular Medicine 2013 Nov 27 ISSN: 15824934	ANTONIO RUSSO	4,014	2013
62	Roselli M, Ferroni P, Rolfo C, Peeters M, Palmirota R, Formica V, Ludovici G, Laudisi A, De Marchis ML, La Farina F, RUSSO A , Guadagni F	TNF- gene promoter polymorphisms and risk of venous thromboembolism in gastrointestinal cancer patients undergoing chemotherapy, Annals of Oncology	-	7,040	2013

		2013 Oct;24(10): 2571-5 ISSN: 09237534			
63	Silvestris N, Pantano F, Ibrahim T, Gamucci T, De Vita F, Di Palma T, Pedrazzoli P, Barni S, Bernardo A, Febbraro A, Satolli MA, Bertocchi P, Catalano V, Giommoni E, Comandone A, Maiello E, Riccardi F, Ferrara R, Trogu A, Berardi R, Leo S, Bertolini A, Angelini F, Cinieri S, RUSSO A , Pisconti S, Brunetti AE, Azzariti A, Santini D	Natural history of malignant bone disease in gastric cancer: final results of a multicenter bone metastasis survey PLoS One 2013 Oct 28;8(10):e74402 ISSN: 19326203	-	3,234	2013
64	Amodeo V, Bazan V, Fanale D, Insalaco L, Caruso S, Cicero G, Bronte G, Rolfo C, Santini D, RUSSO A	Effects of anti-miR-182 on TSP-1 expression in human colon cancer cells: there is a sense in antisense? Expert Opinion on Therapeutic Targets 2013 Nov;17(11): 1249-61 ISSN: 14728222	ANTONIO RUSSO	5,139	2013
65	Bronte E, Coppola G, Di Miceli R, Sucato V, RUSSO A , Novo S,	Role of curcumin in idiopathic pulmonary arterial hypertension treatment: A new therapeutic possibility, Medical Hypotheses 2013 Nov;81(5): 923-6 ISSN: 03069877	-	1,074	2013

66	Fanale D, Bazan V, Caruso S, Castiglia M, Bronte G, Rolfo C, Cicero G, RUSSO A	Hypoxia and human genome stability: downregulation of BRCA2 expression in breast cancer cell lines, BioMed Research International 2013;2013:746858 ISSN: 23146133	-	1,579	2013
67	Esposito DL, Verginelli F, Toracchio S, Mammarella S, De Lellis L, Vanni C, RUSSO A , Mariani-Costantini R, Cama A	Novel insulin receptor substrate 1 and 2 variants in breast and colorectal cancer Oncology Reports 2013 Oct;30(4): 1553-60 ISSN: 1021335X	-	2,301	2013
68	Rolfo, C., Bronte, G, Passiglia F, Papadimitriou, K, RUSSO A , Peeters, M	Management of toxicity induced by anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer Current Colorectal Cancer Reports Volume 9, Issue 3, September 2013, Pages 250-260 ISSN: 15563790	-	N/A	2013
69	Rolfo C, RUSSO A , Santini D, Bronte G, Peeters M	Dilemma in metastatic colorectal cancer: VEGF versus EGRF targeting,	-	5,139	2013

		<p>Expert Opinion on Therapeutic Targets</p> <p>2013 Aug;17(8): 869-71</p> <p>ISSN: 14728222</p>			
70	<p>Fanale D, Bazan V, Corsini LR, Caruso S, Insalaco L, Castiglia M, Cicero G, Bronte G, RUSSO A</p>	<p>HIF-1 is involved in the negative regulation of AURKA expression in breast cancer cell lines under hypoxic conditions,</p> <p>Breast Cancer Research and Treatment</p> <p>2013 Aug;140(3): 505-17</p> <p>ISSN: 01676806</p>	ANTONIO RUSSO	3,940	2013
71	<p>Rolfo, C,, Raez, L,E,, Bronte, G,, Santos, E,S,, Papadimitriou, K,, Buffoni, L,, Van Meerbeeck, J,P,, RUSSO A</p>	<p>BIBF 1120/ nintedanib: A new triple angiokinase inhibitor-directed therapy in patients with non-small cell lung cancer</p> <p>Expert Opinion on Investigational Drugs</p> <p>Volume 22, Issue 8, August 2013, Pages 1081-1088</p> <p>ISSN: 13543784</p>	ANTONIO RUSSO	5,528	2013
72	<p>Santini D, Zoccoli A, Gregorj C, Di Cerbo M, Iuliani M, Pantano F, Zamarchi R, Sergi F, Flammia G,</p>	<p>Zoledronic acid induces a significant decrease of circulating endothelial cells and circulating endothelial</p>	ANTONIO RUSSO	2,422	2013

	Buscarini M, Rizzo S, Cicero G, RUSSO A , Vincenzi B, Avvisati G, Tonini G	precursor cells in the early prostate cancer neoadjuvant setting, Oncology 2013;85(6):342-7 ISSN: 00302414			
73	Malfettone A, Silvestris N, Saponaro C, Ranieri G, RUSSO A , Caruso S, Popescu O, Simone G, Paradiso A, Mangia A	High density of tryptase-positive mast cells in human colorectal cancer: a poor prognostic factor related to protease-activated receptor 2 expression, Journal of Cellular and Molecular Medicine 2013 Aug;17(8): 1025-37 ISSN: 15824934	ANTONIO RUSSO	4,014	2013
74	Bronte G, Rolfo C, Giovannetti E, Cicero G, Pauwels P, Passiglia F, Castiglia M, Rizzo S, Vullo FL, Fiorentino E, Van Meerbeek J, RUSSO A	Are erlotinib and gefitinib interchangeable, opposite or complementary for non-small cell lung cancer treatment? Biological, pharmacological and clinical aspects Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2013 Aug, 89(2): 300-13 ISSN: 10408428	ANTONIO RUSSO	4,027	2013

75	Bronte G., Cicero G., Cusenza S., Galvano A., Musso E., Rizzo S., Sortino G., Roselli M., Bazan V., Fiorentino E, RUSSO A	Monoclonal antibodies in gastrointestinal cancers, Expert Opinion on Biological Therapy 2013 vol, 13, p, 889-900 ISSN: 14712598	ANTONIO RUSSO	3,743	2013
76	Di Fiore R, Fanale D, Drago-Ferrante R, Chiaradonna F, Giuliano M, De Blasio A, Amodeo V, Corsini LR, Bazan V, Tesoriere G, Vento R, RUSSO A	Genetic and molecular characterization of the human osteosarcoma 3AB-OS cancer stem cell line: a possible model for studying osteosarcoma origin and stemness Journal of Cellular Physiology 2013 ,vol, 228, p, 1189-1201 ISSN: 10974652	-	3,839	2013
77	Terrasi M, Bazan V, Caruso S, Insalaco L, Amodeo V, Fanale D, Corsini LR, Contaldo C, Mercanti A, Fiorio E, Lo Re G, Cicero G, Surmacz E, RUSSO A	Effects of PPAR gamma agonists on the expression of leptin and vascular endothelial growth factor in breast cancer cells, Journal of Cellular Physiology 2013 vol, 228, p, 1368-1374 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2013
78	RUSSO A , Bronte G, Cabibi D, Bazan V, Cicero G, Bertani A, Rizzo S, Fiorentino E,	The molecular changes driving the carcinogenesis in Barrett's esophagus: which	ANTONIO RUSSO	4,027	2013

		<p>came first, the chicken or the egg?</p> <p>Critical Reviews in Oncology/ Hematology</p> <p>2013 Jun;86(3): 278-89</p> <p>ISSN: 10408428</p>			
79	Vincenzi B, Zoccoli A, Schiavon G, Iuliani M, Pantano F, Dell'aquila E, RattaR, Muda AO, Perrone G, Brunelli C, Correale P, Riva E, RUSSO A , Loupakis F, Falcone A, Santini D, Tonini G	<p>Dicer and Drosha expression and response to Bevacizumab-based therapy in advanced colorectal cancer patients,</p> <p>European Journal of Cancer</p> <p>2013 Apr;49(6): 1501-8</p> <p>ISSN: 09598049</p>	-	5,417	2013
80	Palli D, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Navazio AS, Graziano V, Masala G, Bianchi S, RUSSO A , Tommasi S, Ottini L	<p>SULT1A1 gene deletion in BRCA2-associated male breast cancer: a link between genes and environmental exposures?</p> <p>Journal of Cellular and Molecular Medicine</p> <p>2013 May;17(5): 605-7</p> <p>ISSN: 15824934</p>	ANTONIO RUSSO	4,014	2013
81	Ottini L, Silvestri V, Saieva C, Rizzolo P, Zanna I, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, Graziano V, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, D'Amico C,	<p>Association of low-penetrance alleles with male breast cancer risk and clinicopathological characteristics: results from a multicenter study in Italy,</p>	-	3,940	2013

	Varesco L, Tommasi S, RUSSO A , Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Radice P, Palli D	Research and Breast Cancer 2013 Apr;138(3): 861-8 ISSN: 01676806			
82	Bellizzi A, Sebastian S, Ceglia P, Centonze M, Divella R, Manzillo EF, Azzariti A, Silvestris N, Montemurro S, Caliandro C, De Luca R, Cicero G, Rizzo S, RUSSO A , Quaranta M, Simone G, Paradiso A	Co-expression of CD133 +/CD44 + in human colon cancer and liver metastasis, Journal of Cellular Physiology 2013;228(2):408-15 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2013
83	Insalaco L, Gaudio FD, Terrasi M, Amodeo V, Caruso S, Corsini LR, Fanale D, Margarese N, Santini D, Bazan V, RUSSO A	Analysis of molecular mechanisms and anti-tumoural effects of zoledronic acid in breast cancer cells, Journal of Cellular and Molecular Medicine 2012;16(9):2186-95 ISSN: 15824934	ANTONIO RUSSO	4,014	2012
84	Santini D, Vincenzi B, Addeo R, Garufi C, Masi G, Scartozzi M, Mancuso A, Frezza AM, Venditti O, Imperatori M, Schiavon G, Bronte G, Cicero G, Recine F, Maiello E, Cascinu S, RUSSO A , Falcone A, Tonini G	Cetuximab rechallenge in metastatic colorectal cancer patients: How to come away from acquired resistance? Annals of Oncology 2012;23(9):2313-8 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2012

85	Caruso S, Bazan V, Rolfo C, Insalaco L, Fanale D, Bronte G, Corsini LR, Rizzo S, Cicero G, RUSSO A	MicroRNAs in colorectal cancer stem cells: new regulators of cancer stemness? Oncogenesis 2012 Nov 12;1:e32 ISSN: 21579024	ANTONIO RUSSO	3,952	2012
86	Ottini L, Silvestri V, Rizzolo P, Falchetti M, Zanna I, Saieva C, Masala G, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Varesco L, Tommasi S, RUSSO A , Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Radice P, Palli D,	Clinical and pathologic characteristics of BRCA-positive and BRCA-negative male breast cancer patients: Results from a collaborative multicenter study in italy, Breast Cancer Research and Treatment 2012;134(1):411-8 ISSN: 01676806	-	3,940	2012
87	Fanale D, Amodeo V, Corsini LR, Rizzo S, Bazan V, RUSSO A	Breast cancer genome-wide association studies: There is strength in numbers Oncogene 2012;31(17):2121-8 ISSN: 09509232	ANTONIO RUSSO	8,459	2012
88	Ciresi A, Guarnotta V, Tomasello L, Calò V, RUSSO A , Galluzzo A, Giordano C	Janus kinase (JAK) 2 V617F mutation as the cause of primary thrombocythemia in acromegaly with severe visceromegaly and divergence between growth hormone and insulin-like growth factor-1	-	1,407	2012

		<p>concentrations during the follow-up: Causal or casual association?</p> <p>Growth Hormone and IGF Research</p> <p>2012;22(2):92-6</p> <p>ISSN: 10966374</p>			
89	<p>Vincenzi B, Santini D, Schiavon G, Frezza AM, Silletta M, Crucitti P, Casali P, Tos APD, Rossi S, Rizzo S, Badalamenti G, Tomasino RM, RUSSO A, Butrynski JE, Tonini G</p>	<p>PML expression in soft tissue sarcoma: Prognostic and predictive value in alkylating agents/ antracycline-based first line therapy,</p> <p>Journal of Cellular Physiology 2012;227(4): 1657-62</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2012
90	<p>Corsini LR, Bronte G, Terrasi M, Amodeo V, Fanale D, Fiorentino E, Cicero G, Bazan V,</p> <p>RUSSO A</p>	<p>The role of microRNAs in cancer: Diagnostic and prognostic biomarkers and targets of therapies,</p> <p>Expert Opinion on Therapeutic Targets 2012;16:S103-9</p> <p>ISSN: 14728222</p>	ANTONIO RUSSO	5,139	2012
91	<p>Santini D, Virzi V, Vasile E, Vincenzi B, Catalano V, Graziano F, Masi G, Bronte G, RUSSO A, Falcone A, Tonini G,</p>	<p>A phase II trial of fixed-dose rate gemcitabine plus capecitabine in metastatic/ advanced biliary tract cancer</p>	ANTONIO RUSSO	2,422	2012

		<p>patients,</p> <p>Oncology</p> <p>2012;82(2):75-82</p> <p>ISSN: 00302414</p>			
92	<p>Sidoni, T., Cocciolone, V., Giannini, G., Russo, A., Baudi, F., Cannita, K., Ficorella, C., Iacobelli, S., Ricevuto, E.</p>	<p>Identification and characterization of BRCA1 and BRCA2 founder mutations</p> <p>Current Bioactive Compounds</p> <p>2012, Vol 8, Issue 1, 17-22</p> <p>ISSN: 15734048</p>	-	N/A	2012
93	<p>Vincenzi B, Santini D, Perrone G, Graziano F, Loupakis F, Schiavon G, Frezza AM, Ruzzo AM, Rizzo S, Crucitti P, Galluzzo S, Zoccoli A, Rabitti C, Muda AO, RUSSO A, Falcone A, Tonini G</p>	<p>PML as a potential predictive factor of oxaliplatin/ fluoropyrimidine- based first line chemotherapy efficacy in colorectal cancer patients,</p> <p>Journal of Cellular Physiology</p> <p>2012;227(3):927-33</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2012
94	<p>Caraglia M, Santini D, Bronte G, Rizzo S, Sortino G, Rini GB, Di Fede G, RUSSO A</p>	<p>Predicting efficacy and toxicity in the era of targeted therapy: focus on anti-EGFR and anti-VEGF molecules,</p> <p>Current Drug Metabolism</p>	ANTONIO RUSSO	2,976	2011

		<p>944-55 2011 Dec;12(10):</p> <p>ISSN: 13892002</p>			
95	<p>Di Fede G, Bronte G, Rizzo S, Rolfo Cervetto C, Cocorullo G, Gulotta G, Bazan V, RUSSO A</p>	<p>Monoclonal antibodies and antibody fragments: state of the art and future perspectives in the treatment of non-haematological tumors,</p> <p>Expert Opinion on Biological Therapy</p> <p>2011 Nov;11(11): 1433-45</p> <p>ISSN: 14712598</p>	ANTONIO RUSSO	3,743	2011
96	<p>Fiorentino, F.P., Macaluso, M., Miranda, F., Montanari, M., RUSSO A, Bagella, L., Giordano A</p>	<p>CTCF and BORIS regulate Rb2/p130 gene transcription: A novel mechanism and a new paradigm for understanding the biology of lung cancer</p> <p>Molecular Cancer Research</p> <p>2011 Vol 9, Issue 2, Feb, 225-233</p> <p>ISSN: 15417786</p>	-	4,380	2011
97	<p>Gnoni A, RUSSO A, Silvestris N, Maiello E, Vacca A, Marech I, Numico G, Paradiso A, Lorusso V, Azzariti A,</p>	<p>Pharmacokinetic and metabolism determinants of fluoropyrimidines and oxaliplatin activity in treatment of colorectal patients,</p> <p>Current Drug Metabolism</p>	-	2,976	2011

		2011;12(10):918-31 ISSN: 13892002			
98	Santini D, Vincenzi B, Adamo V, Addeo R, Fusco V, RUSSO A , et Al	Cigarette smoking habit does not reduce the benefit from first line trastuzumab-based treatment in advanced breast cancer patients Oncology Reports 2011 Jun; 5(6): 1545-8 ISSN: 1021335X	-	2,301	2011
99	Santini D, Schiavon G, Vincenzi B, Gaeta L, Pantano F, RUSSO A et Al	Receptor activator of NF-kB (RANK) expression in primary tumors associates with bone metastasis occurrence in breast cancer patients, PLoS One 2011 Apr 29;6(4):e19234 ISSN: 19326203	-	3,234	2011
100	Santini D, Perrone G, Roato I, Godio L, Pantano F, Grasso D, RUSSO A et Al	Expression pattern of receptor activator of NF B (RANK) in a series of primary solid tumors and related bone metastases, Journal of Cellular Physiology	ANTONIO RUSSO	3,839	2011

		780-4 2011 Mar;226(3): ISSN: 10974652			
101	Bronte G, Terrasi M, Rizzo S, Sivestris N, Ficorella C, Cajozzo M, Gaudio FD, Gulotta G, Siragusa S, Gebbia N, RUSSO A	EGFR genomic alterations in cancer: Prognostic and predictive values, Frontiers in bioscience (Elite edition) 2011;3:879-87 ISSN: 19450494	-	3,523	2011
102	Santini, D. , Schiavon, G., Vincenzi, B., Cass, C.E., Vasile, E., Manazza, A.D., Catalano, V., Baldi, G.G., Lai, R.,Rizzo,S.,Giacobini A., Chiusa, L., Caraglia, M., Russo, A., Mackey, J., Falcone, A., Tonini, G.	Human equilibrative nucleoside transporter 1 (hENT1) levels predict response to gemcitabine in patients with biliary tract cancer (BTC) (Article) Current Cancer Drug Targets Volume 11, Issue 1, 2011, Pages 123-129 ISSN: 15680096	-	3,522	2011
103	RUSSO A , Rizzo S	Biomarkers and efficacy: Are we nearly there yet? Annals of Oncology 2011;22(7):1469-70 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2011
104	Amato A, RUSSO A	Comment on	-	4,449	2010

	, Adamo V, Cannavò SP	"Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative study", Journal of the American Academy of Dermatology 2010 Dec;63(6): 1099 ISSN: 01909622			
105	Malato A, Saccullo G, Fazio G, Vergara B, Raso S, Guarneri GP, RUSSO A , Abbadessa V, Siragusa S,	Drug-related cardiotoxicity for the treatment of haematological malignancies in elderly, Current Pharmaceutical Design 2010;16(26):2872-9 ISSN: 13816128	-	3,452	2010
106	Santini D, Galluzzo S, Zoccoli A, Pantano F, Fratto ME, Vincenzi B, Lombardi L, Gucciardino C, Silvestris N, Riva E, Rizzo S, RUSSO A , Maiello E, Colucci G, Tonini G,	New molecular targets in bone metastases, Cancer Treatment Reviews 2010 Nov; 36:S6-S10 ISSN: 03057372	-	7,588	2010
107	Silvestris N, Maiello E, De Vita F, Cinieri S, Santini D,	Update on capecitabine alone and in combination	-	7,588	2010

	<p>RUSSO A, Tommasi S, Azzariti A, Numico G, Pisconti S, Petriella D, Lorusso V, Millaku A, Colucci G,</p>	<p>regimens in colorectal cancer patients</p> <p>Cancer Treatment Reviews</p> <p>2010 Nov; S46-55</p> <p>ISSN: 03057372</p>			
108	<p>Santini D, Fratto ME, Spoto C, RUSSO A, Galluzzo S, Zoccoli A, Vincenzi B, Tonini G,</p>	<p>Cetuximab in small bowel adenocarcinoma: a new friend?</p> <p>British Journal of Cancer</p> <p>2010 Oct 12;103(8):1305</p> <p>ISSN: 00070920</p>	-	4,836	2010
109	<p>Ottini L, Capalbo C, Rizzolo P, Silvestri V, Bronte G, Rizzo S, RUSSO A</p>	<p>HER2-positive male breast cancer: an update</p> <p>Breast Cancer</p> <p>2010 Oct 4;2:45-58</p> <p>ISSN: 11791314</p>	-	N/A	2010
110	<p>Bronte G, Rizzo S, La Paglia L, Adamo V, Siragusa S, Ficorella C, Santini D, Bazan V, Colucci G, Gebbia N, RUSSO A</p>	<p>Driver mutations and differential sensitivity to targeted therapies: A new approach to the treatment of lung adenocarcinoma</p> <p>Cancer Treatment Reviews</p> <p>2010;36:S21-9</p> <p>ISSN: 03057372</p>	ANTONIO RUSSO	7,588	2010
111	<p>Rizzo S, Bronte G, Fanale D, Corsini L, Silvestris N, Santini</p>	<p>Prognostic vs predictive molecular</p>	ANTONIO RUSSO	7,588	2010

	D, Gulotta G, Bazan V, Gebbia N, Fulfaro F, RUSSO A	<p>biomarkers in colorectal cancer: Is KRAS and BRAF wild type status required for anti-EGFR therapy?</p> <p>Cancer Treatment Reviews</p> <p>2010;36:S56-61</p> <p>ISSN: 03057372</p>			
112	Vincenzi B, Perrone G, Santini D, Grosso F, Silletta M, Frezza A, Rossi S, RUSSO A , Rabitti C, Gebbia N, Badalamenti G, Casali P, Muda AO, Tos APD, Tonini G	<p>PML down-regulation in soft tissue sarcomas,</p> <p>Journal of Cellular Physiology</p> <p>2010;224(3):644-8</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2010
113	Calò V, Bruno L, la Paglia L, Perez M, Margarese N, di Gaudio F, RUSSO A	<p>The clinical significance of unknown sequence variants in BRCA genes</p> <p>Cancers</p> <p>2010;2(3):1644-60</p> <p>ISSN: 20726694</p>	ANTONIO RUSSO	N/A	2010
114	Federico M, Symonds CE, Bagella L, Rizzolio F, Fanale D, RUSSO A , Giordano A,	<p>R-roscovitine (seliciclib) prevents DNA damage-induced cyclin A1 upregulation and hinders non-homologous end-joining (NHEJ) DNA repair</p> <p>Molecular Cancer</p>	-	4,257	2010

		2010; 4;9:208 ISSN: 14764598			
115	Cascio S, D'Andrea A, Ferla R, Surmacz E, Gulotta E, Amodeo V, Bazan V, Gebbia N, RUSSO A	miR-20b modulates VEGF expression by targeting HIF-1 and STAT3 in MCF-7 breast cancer cells, Journal of Cellular Physiology 2010;224(1):242-9 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2010
116	Morelli MF, Santomaggio A, Ricevuto E, Cannita K, De Galitiis F, Tudini M, Bruera G, Mancini M, Pelliccione M, Calista F, Guglielmi F, Martella F, Lanfiuti Baldi P, Porzio G, RUSSO A , Gebbia N, Iacobelli S, Marchetti P, Ficarella C,	Triplet schedule of weekly 5-fluorouracil and alternating irinotecan or oxaliplatin in advanced colorectal cancer: A dose-finding and phase II study, Oncology Reports 2010;23(6):1635-40 ISSN: 1021335X	-	2,301	2010
117	Santini D, Vincenzi B, Fratto ME, Perrone G, Raymond LAI, Catalano V, Cass C, Ruffini PA, Spoto C, Muretto P, Rizzo S, Muda AO, Mackey JR, RUSSO A , Tonini G, Graziano F,	Prognostic role of human equilibrative transporter 1 (hENT1) in patients with resected gastric cancer, Journal of Cellular Physiology 2010;223(2):384-8 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2010

118	Caracciolo M, Maioli R, Manzione L, RUSSO A , Lopez M, Parrella P, Tommasi S, Copetti M, Daniele B, Pisconti S, Tuveri G, Silvestris N, Maiello E	CeL-Fox plus untreated patients with advanced colorectal cancer: a Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale Multicenter phase II study Oncology 2010;79(5-6):415-22 ISSN: 00302414	-	2,422	2010
119	Sebastian, S,, Azzariti, A, Silvestris, N Porcelli, L, RUSSO A , Tommasino, M,, Paradiso, A	p53 as the main traffic controller of the cell signaling network Frontiers in Bioscience Volume 15, Issue 3, 1 June 2010, Pages 1172-1190 ISSN: 10939946	-	3,523	2010
120	RUSSO A , Bronte G, Rizzo S, Fanale D, Di Gaudio F, Gebbia N, Bazan V,	Anti-endothelin drugs in solid tumors Expert Opinion on Emerging Drugs 2010;15(1):27-40 ISSN: 14728214	ANTONIO RUSSO	3,058	2010
121	Vincenzi B, Santini D, RUSSO A , Addeo R, Giuliani F, Montella L, Rizzo S, Venditti O, Frezza AM, Caraglia M, Colucci G, Del Prete S, Tonini G,	Early skin toxicity as a predictive factor for tumor control in hepatocellular carcinoma patients treated with sorafenib, The Oncologist 2010;15(1):85-92	ANTONIO RUSSO	4,865	2010

		ISSN: 10837159			
122	RUSSO A , Bronte G, Fulfaro F, Cicero G, Adamo V, Gebbia N, Rizzo S,	Bortezomib: A new pro-apoptotic agent in cancer treatment Current Cancer Drug Targets 2010;10(1):55-67 ISSN: 15680096	ANTONIO RUSSO	3,522	2010
123	Ottini L, Palli D, Rizzo S, Federico M, Bazan V, RUSSO A	Male breast cancer Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2010;73(2):141-55 ISSN: 10408428	ANTONIO RUSSO	4,027	2010
124	Silvestris N, Tommasi S, Petriella D, Santini D, Fistola E, RUSSO A , Numico G, Tonini G, Maiello E, Colucci G,	The dark side of the moon: The PI3K/PTEN/AKT pathway in colorectal carcinoma Oncology 2010;77:69-74 ISSN: 00302414	-	2,422	2010
125	RUSSO A , Rizzo S, Bronte G, Silvestris N, Colucci G, Gebbia N, Bazan V, Fulfaro F,	The long and winding road to useful predictive factors for anti-egfr therapy in metastatic colorectal carcinoma: The KRAS/BRAF pathway Oncology 2010;77:57-68	ANTONIO RUSSO	2,422	2010

		ISSN: 00302414			
126	Paglia LL, Laugé A, Weber J, Champ J, Cavaciuti E, RUSSO A , Viovy J-, Stoppa-Lyonnet D,	ATM germline mutations in women with familial breast cancer and a relative with haematological malignancy Breast Cancer Research and Treatment 2010;119(2):443-52 ISSN: 01676806	-	3,940	2010
127	Paradiso A, Mangia A, Orlando C, Verderio P, Belfiglio M, Marchetti A, Bertario L, Chiappetta G, Gion M, Tonini GP, Podo F, Vocaturo A, Silvestrini R, Romani M, Belloni E, Cavallo D, Ulivi P, Tommasi S, Steffan A, RUSSO A et Al	The integrated oncology program of the italian ministry of health, analytical and clinical validation of new biomarkers for early diagnosis: Network, resources, methodology, quality control, and data analysis The International journal of Biological Markers 2009;24(3):119-29 ISSN: 17246008	-	1,371	2009
128	Tomasino RM, Morello V, Gullo A, Pompei G, Agnese V, RUSSO A , Rinaldi G,	Assessment of "grading" with ki-67 and c-kit immunohistochemical expressions may be a helpful tool in management of patients with flat epithelial atypia (FEA) and columnar cell lesions (CCLs) on core breast biopsy Journal of Cellular Physiology	ANTONIO RUSSO	3,839	2009

		2009;221(2):343-9 ISSN: 10974652			
129	Vincenzi B, Santini D, RUSSO A , Spoto C, Venditti O, Gasparro S, Rizzo S, Zobel BB, Caricato M, Valeri S, Coppola R, Tonini G,	Bevacizumab in association with de gramont 5-fluorouracil/folinic acid in patients with oxaliplatin-, irinotecan-, and cetuximab-refractory colorectal cancer: A single-center phase 2 trial Cancer 2009;115:4849-56 ISSN: 0008543X	ANTONIO RUSSO	4,889	2009
130	Cascio S, Ferla R, D'Andrea A, Gerbino A, Bazan V, Surmacz E, RUSSO A	Expression of angiogenic regulators, VEGF and leptin, is regulated by the EGF/PI3K/STAT3 pathway in colorectal cancer cells Journal of Cellular Physiology 2009;221(1):189-94 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2009
131	Terrasi M, Fiorio E, Mercanti A, Koda M, Moncada CA, Sulkowski S, Merali S, RUSSO A , Surmacz E	Functional analysis of the -2548G/A leptin gene polymorphism in breast cancer cells International Journal of Cancer 2009;125:1038-44 ISSN: 00207136	-	5,085	2009

132	Fulfaro F, Adamo V, Santini D, RUSSO A , Rizzo S, Vincenzi B, Gebbia N, Carreca I	doublets versus Gemcitabine based single agent therapy for elderly patients with advanced nonsmall cell lung cancer Cancer 2009;115:1924-31 ISSN: 0008543X	ANTONIO RUSSO	4,889	2009
133	Silvestris N, Tommasi S, Santini D, RUSSO A , Simone G, Petriella D, Maiello E, Tonini G, Colucci G,	KRAS mutations and sensitivity to anti-EGFR monoclonal antibodies in metastatic colorectal carcinoma: An open issue Expert Opinion on Biological Therapy 2009;9(5):565-77 ISSN: 14712598	-	3,743	2009
134	Vincenzi B, Santini D, Perrone G, RUSSO A , Adamo V, Rizzo S, Castri F, Antinori A, Alloni R, Crucitti PF, Morini S, Rabitti C, Vecchio FM, Magistrelli P, Coppola R, Tonini G.	Promyelocytic leukemia (PML) gene expression is a prognostic factor in ampullary cancer patients Annals of Oncology 2009;20(1):78-83 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2009
135	Adamo V, Franchina T, Adamo B, Denaro N, Gambadauro P, Chiofalo G, Scimone A, Caristi N, RUSSO A , Giordano A,	Gefitinib in lung cancer therapy: Clinical results, predictive markers of response and future perspectives Cancer Biology	-	3,072	2009

		<p>and Therapy</p> <p>2009;8(3):202-8</p> <p>ISSN: 15384047</p>			
136	Calistri D, Rengucci C, Molinari C, Ricci E, Cavargini E, Scarpi E, Milandri GL, Fabbri C, Ravaioli A, RUSSO A , Amadori D, Silvestrini R,	<p>Quantitative fluorescence determination of long-fragment DNA in stool as a marker for the early detection of colorectal cancer</p> <p>Cellular Oncology 2009;31(1):11-7</p> <p>ISSN: 15705870</p>	-	3,032	2009
137	RUSSO A , Calò V, Bruno L, Rizzo S, Bazan V, Di Fede G,	<p>Hereditary ovarian cancer,</p> <p>Critical Reviews in Oncology/ Hematology 2009;69(1):28-44</p> <p>ISSN: 10408428</p>	ANTONIO RUSSO	4,027	2009
138	RUSSO A , Calò V, Bruno L, Schirò V, Agnese V, Cascio S, Foddai E, Fanale D, Rizzo S, Di Gaudio F, Gulotta E, Surmacz E, Di Fede G, Bazan V,	<p>Is BRCA1-5083del19, identified in breast cancer patients of sicilian origin, a calabrian founder mutation?</p> <p>Breast Cancer Research and Treatment 2009;113(1):67-70</p> <p>ISSN: 01676806</p>	ANTONIO RUSSO	3,940	2009

139	Santini D, Loupakis F, Vincenzi B, Floriani I, Stasi I, Canestrari E, Rulli E, Maltese PE, Andreoni F, Masi G, Graziano F, Baldi GG, Salvatore L, RUSSO A, Perrone G, Tommasino MR, Magnani M, Falcone A, Tonini G, Ruzzo A,	High concordance of KRAS status between primary colorectal tumors and related metastatic sites: Implications for clinical practice The Oncologist 2008;13(12):1270-5 ISSN: 10837159	-	4,865	2008
140	Termine N, Panzarella V, Falaschini S, RUSSO A , Matranga D, Lo Muzio L, Campisi G,	HPV in oral squamous cell carcinoma vs head and neck squamous cell carcinoma biopsies: A meta-analysis (1988-2007) Annals of Oncology 2008;19(10): 1681-90 ISSN: 09237534	-	7,040	2008
141	RUSSO A , Rizzo S	Could starvation minimize chemotherapy-induced toxicities? Expert Opinion on Therapeutic Targets 2008;12(9):1205-7 ISSN: 14728222	ANTONIO RUSSO	5,139	2008
142	Zerilli M, Amato MC, Martorana A, Cabibi D, Coy JF, Cappello F, Pompei G, RUSSO A , Giordano C, Rodolico V	Increased expression of transketolase-like-1 in papillary thyroid carcinomas smaller than 1,5 cm in diameter is associated with lymph-node	-	4,889	2008

		metastases Cancer 2008;113(5):936-44 ISSN: 0008543X			
143	Falchetti M, Lupi R, Rizzolo P, Ceccarelli K, Zanna I, Calò V, Tommasi S, Masala G, Paradiso A, Gulino A, Giannini G, RUSSO A , Palli D, Ottini L	BRCA1/BRCA2 rearrangements and CHEK2 common mutations are infrequent in italian male breast cancer cases Breast Cancer Research and Treatment 2008;110(1):161-7 ISSN: 01676806	-	3,940	2008
144	Vincenzi B, Santini D, Galluzzo S, RUSSO A , Fulfaro F, Silletta M, Battistoni F, Rocci L, Zobel BB, Adamo V, Dicuonzo G, Tonini G,	Early magnesium reduction in advanced colorectal cancer patients treated with cetuximab plus irinotecan as predictive factor of efficacy and outcome, Clinical Cancer Research 2008;14(13): 4219-24 ISSN: 10780432	ANTONIO RUSSO	8,722	2008
145	Bartella V, Cascio S, Fiorio E, Auriemma A, RUSSO A , Surmacz E	Insulin-dependent leptin expression in breast cancer cells Cancer Research 2008;68(12): 4919-27 ISSN: 00085472	-	9,329	2008
146	Cascio S, Bartella	Mechanism of	-	8,459	2008

	V, Auriemma A, Johannes GJ, RUSSO A , Giordano A, Surmacz E	leptin expression in breast cancer cells: Role of hypoxia-inducible factor-1 Oncogene 2008;27(4):540-7 ISSN: 09509232			
147	RUSSO A , Fratto ME, Bazan V, Schirò V, Agnese V, Cicero G, Vincenzi B, Tonini G, Santini D	Targeting apoptosis in solid tumors: The role of bortezomib from preclinical to clinical evidence Expert Opinion on Therapeutic Targets 2007;11(12): 1571-86 ISSN: 14728222	-	5,139	2007
148	RUSSO A , Calò V, Agnese V, Bruno L, Corsale S, Augello C, Gargano G, Barbera F, Cascio S, Intrivici C, Rinaldi G, Gulotta G, Macaluso M, Surmacz E, Giordano A, Gebbia N, Bazan V,	BRCA1 genetic testing in 106 breast and ovarian cancer families from southern italy (sicily): A mutation analyses Breast Cancer Research and Treatment 2007;105(3):267-76 ISSN: 01676806	ANTONIO RUSSO	3,940	2007
149	Todaro M, Alea MP, Di Stefano AB, Cammareri P, Vermeulen L, Iovino F, Tripodo C, RUSSO A , Gulotta G, Medema JP, Stassi G,	Colon cancer stem cells dictate tumor growth and resist cell death by production of interleukin-4 Cell Stem Cell 2007;1(4):389-402 ISSN: 19345909	-	22,268	2007
150	Gironella M, Seux M, Xie M-, Cano C,	Tumor protein 53-induced nuclear	-	9,674	2007

	Tomasini R, Gommeaux J, Garcia S, Nowak J, Man LY, Jeang K-, Chaix A, Fazli L, Motoo Y, Wang Q, Rocchi P, RUSSO A , Gleave M, Dagorn J-, Iovanna JL, Carrier A, Pébusque M-, Dusetti NJ	protein 1 expression is repressed by miR-155, and its restoration inhibits pancreatic tumor development Proceedings of the National Academy of Sciences 2007;104(41): 16170-5 ISSN: 00278424			
151	Rodolico V, Cabibi D, Pizzolanti G, Richiusa P, Gebbia N, Martorana A, RUSSO A , Amato MC, Galluzzo A, Giordano C	BRAFV600E mutation and p27kip1 expression in papillary carcinomas of the thyroid 1 cm and their paired lymph node metastases Cancer 2007;110:1218-26 ISSN: 0008543X	-	4,889	2007
152	Alessandro R, Seidita G, Flugy AM, Damiani F, RUSSO A , Corrado C, Colomba P, Gullotti L, Buettner R, Bruno L, De Leo G,	Role of S128R polymorphism of E-selectin in colon metastasis formation International Journal of Cancer 2007;121(3):528-35 ISSN: 00207136	-	5,085	2007
153	Giorgio CG, Pappalardo A, RUSSO A , Santini D, Di Rosa C, Di Salvo C, Castorina S, Marletta F, Bellissima G, Palermo N, Scuderi C, Bordonaro R	A phase II study of induction chemotherapy followed by concurrent chemoradiotherapy in elderly patients with locally advanced non-small-cell lung cancer	-	1,784	2007

		<p>Anticancer Drugs 2007;18(6):719</p> <p>ISSN: 09594973</p>			
154	Gargano G, Calcara D, Corsale S, Agnese V, Intrivici C, Fulfaro F, Pantuso G, Cajozzo M, Morello V, Tomasino RM, Ottini L, Colucci G, Bazan V, RUSSO A	<p>Aberrant methylation within RUNX3 CpG island associated with the nuclear and mitochondrial microsatellite instability in sporadic gastric cancers, results of a GOIM (gruppo oncologico dell'italia meridionale) prospective study</p> <p>Annals of Oncology</p> <p>2007;18:vi103-9</p> <p>ISSN: 09237534</p>	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
155	De Lellis L, Curia MC, Aceto GM, Toracchio S, Colucci G, RUSSO A , Mariani-Costantini R, Cama A,	<p>Analysis of extended genomic rearrangements in oncological research</p> <p>Annals of Oncology</p> <p>2007;18:vi173-8</p> <p>ISSN: 09237534</p>	-	7,040	2007
156	RUSSO A , Calò V, Augello C, Bruno L, Agnese V, Schirò V, Barbera F, Cascio S, Foddai E, Badalamenti G, Intrivici C, Cajozzo M, Gulotta G, Surmacz E, Colucci G, Gebbia N, Bazan V,	<p>4843delC of the BRCA1 gene is a possible founder mutation in Southern Italy (Sicily)</p> <p>Annals of Oncology</p> <p>2007 Jun;18 vi99-102</p>	ANTONIO RUSSO	7,040	2007

		ISSN: 09237534			
157	Agnese V, Cabibi D, Calcara D, Terrasi M, Pantuso G, Fiorentino E, Intrivici C, Colucci G, Aragona F, Gebbia N, Bazan V, RUSSO A	Aurora-A overexpression as an early marker of reflux-related columnar mucosa and barrett's oesophagus Annals of Oncology 2007;18:vi1105 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
158	Campisi G, Di Fede O, Musciotto A, Lo Casto A, Lo Muzio L, Fulfaro F, Badalamenti G, RUSSO A , Gebbia N	Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ): Run dental management designs and issues in diagnosis Annals of Oncology 2007;18:vi168-72 ISSN: 09237534	-	7,040	2007
159	Manna G, Foddai E, Di Maggio MG, Pace F, Colucci G, Gebbia N, RUSSO A	Emotional expression and coping style in female breast cancer Annals of Oncology 2007;18:vi77-80 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
160	Koda M, Sulkowska M, Kanczuga-Koda L, Cascio S, Colucci G, RUSSO A , Surmacz E, Sulkowski S,	Expression of the obesity hormone leptin and its receptor correlates with hypoxia-inducible factor-1 in human colorectal cancer Annals of Oncology 2007;18:vi116-9	-	7,040	2007

161	Ferla R, Calò V, Cascio S, Rinaldi G, Badalamenti G, Carreca I, Surmacz E, Colucci G, Bazan V, RUSSO A,	<p>ISSN: 09237534</p> <p>Founder mutations in BRCA1 and BRCA2 genes</p> <p>Annals of Oncology 2007;18,vi93-8</p> <p>ISSN: 09237534</p>	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
162	Badalamenti G, Rodolico V, Fulfaro F, Cascio S, Cipolla C, Cicero G, Incorvaia L, Sanfilippo M, Intrivici C, Sandonato L, Pantuso G, Latteri MA, Gebbia N, RUSSO A	<p>Gastrointestinal stromal tumors (GISTs): Focus on histopathological diagnosis and biomolecular features</p> <p>Annals of Oncology 2007;18:vi136-40</p> <p>ISSN: 09237534</p>	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
163	Veschi S, Aceto G, Scioletti AP, Gatta V, Palka G, Cama A, Mariani-Costantini R, Battista P, Calò V, Barbera F, Bazan V, RUSSO A , Stuppia L,	<p>High prevalence of BRCA1 deletions in BRCAPRO-positive patients with high carrier probability</p> <p>Annals of Oncology 2007;18,vi86-92</p> <p>ISSN: 09237534</p>	-	7,040	2007
164	Adamo V, Franchina T, Adamo B, Ferraro G, Rossello R, Saccà MM, Scibilia C, Valerio MR, RUSSO A	<p>Safety and activity of trastuzumab-containing therapies for the treatment of metastatic breast cancer: Our long-term clinical experience (GOIM study)</p> <p>Annals of Oncology 2007;18:vi11-5</p>	-	7,040	2007

		ISSN: 09237534			
165	Sisci D, Morelli C, Cascio S, Lanzino M, Garofalo C, Reiss K, Garcia M, RUSSO A , Andò S, Surmacz E,	The estrogen receptor :Insulin receptor substrate 1 complex in breast cancer: Structure-function relationships Annals of Oncology 2007;18:vi81-5 ISSN: 09237534	-	7,040	2007
166	Agnese V, Bazan V, Fiorentino FP, Fanale D, Badalamenti G, Colucci G, Adamo V, Santini D, RUSSO A	The role of aurora-A inhibitors in cancer therapy Annals of Oncology 2007;18:vi47-52 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2007
167	Vincenzi B, Santini D, RUSSO A , Gavasci M, Battistoni F, Dicuonzo G, Rocci L, Rosaria VM, Gebbia N, Tonini G,	Circulating VEGF reduction, response and outcome in advanced colorectal cancer patients treated with cetuximab plus irinotecan Pharmacogenomics 2007;8(4):319-27 ISSN: 14622416	-	3,218	2007
168	Perrone G, Vincenzi B, Zagami M, Santini D, Panteri R, Flammia G, Verzi A, Lepanto D, Morini S, RUSSO A , Bazan V, Tomasino RM, Morello V, Tonini G, Rabitti C	Reelin expression in human prostate cancer: A marker of tumor aggressiveness based on correlation with grade Modern Pathology 2007;20(3):344-51	-	6,187	2007

		ISSN: 08933952			
169	Cascio S, Bartella V, Garofalo C, RUSSO A , Giordano A, Surmacz E,	Insulin-like growth factor 1 differentially regulates estrogen receptor-dependent transcription at estrogen response element and AP-1 sites in breast cancer cells The Journal of Biological Chemistry 2007;282(6): 3498-506 ISSN: 00219258	-	4,573	2007
170	RUSSO A , Gregorio V, Sisto PS, Calò V, Agnese V, Augello C, Cascio S, Badalamenti G, Fricano S, Napoli L, Giordano A, Santini D, Gebbia N, Bazan V,	Ductal lavage: a way of carefully tracing the breast-secreting duct THERAPY 2006, Volume 3, Issue 3, 2006, Pages 389-393 ISSN: 14750708	ANTONIO RUSSO	N/A	2006
171	RUSSO A , Terrasi M, Agnese V, Santini D, Bazan V,	Apoptosis: A relevant tool for anticancer therapy Annals of Oncology 2006;17:vii115-23 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2006
172	Gargano G, Agnese V, Calò V, Corsale S, Augello C, Bruno L, La Paglia L, Gullo A, Ottini L, RUSSO A , Fulfaro F, Rinaldi	Detection and quantification of mammaglobin in the blood of breast cancer patients: Can it be useful as a potential clinical	ANTONIO RUSSO	7,040	2006

	G, Crosta A, Cicero G, Majorana O, Palmeri L, Cipolla C, Agrusa A, Gulotta G, Morello V, Di Fede G, Adamo V, Colucci G, Tomasino RM, Valerio MR, Bazan V, RUSSO A	marker? preliminary results of a GOIM (gruppo oncologico dell'italia meridionale) prospective study Annals of Oncology 2006;17:vii41-5 ISSN: 09237534			
173	Rocco A, Caruso S, Toracchio S, Rigoli L, Verginelli F, Catalano T, Neri M, Curia MC, Ottini L, Agnese V, Bazan V, RUSSO A , Pantuso G, Colucci G, Mariani-Contantini R, Nardone G,	Gastric adenomas: Relationship between clinicopathological findings, helicobacter pylori infection, APC mutations and COX-2 expression Annals of Oncology 2006;17:vii103-8 ISSN: 09237534	-	7,040	2006
174	Verderame F, RUSSO A , Di Leo R, Badalamenti G, Santangelo D, Cicero G, Valerio MR, Gulotta G, Tomasello G, Gebbia N, Fulfaro F	Gemcitabine and oxaliplatin combination chemotherapy in advanced biliary tract cancers Annals of Oncology 2006;17:vii68-72 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2006
175	Bazan V, Bruno L, Augello C, Agnese V, Calò V, Corsale S, Gargano G, Terrasi M, Schirò V, Di Fede G, Adamo V, Intrivici C, Crosta A, Rinaldi G, Latteri F, Dardanoni G, Grassi N, Valerio MR, Colucci G, Macaluso M,	Molecular detection of TP53, ki-ras and p16 INK4A promoter methylation in plasma of patients with colorectal cancer and its association with prognosis, results of a 3-year GOIM prospective study	ANTONIO RUSSO	7,040	2006

	RUSSO A	Oncology Annals of 2006;17:vii84-90 ISSN: 09237534			
176	De Galitiis F, Cannita K, Tessitore A, Martella F, Di Rocco ZC, RUSSO A , Adamo V, Iacobelli S, Martinotti S, Marchetti P, Ficorella C, Ricevuto E,	Novel P53 mutations detected by FAMA in colorectal cancers Annals of Oncology 2006;17:vii78-83 ISSN: 09237534	-	7,040	2006
177	Ottini L, Falchetti M, Lupi R, Rizzolo P, Agnese V, Colucci G, Bazan V, RUSSO A	Patterns of genomic instability in gastric cancer: Clinical implications and perspectives Annals of Oncology 2006;17:vii97-vii102 ISSN: 09237534	-	7,040	2006
178	Bishehsari F, Mahdavinia M, Malekzadeh R, Verginelli F, Catalano T, Sotoudeh M, Bazan V, Agnese V, Esposito DL, De Lellis L, Semeraro D, Colucci G, Hormazdi M, Rakhshani N, Cama A, Piantelli M, Iacobelli S, RUSSO A , Mariani-Costantini R,	Patterns of K-ras mutation in colorectal carcinomas from iran and italy (a gruppo oncologico dell'italia meridionale study): Influence of microsatellite instability status and country of origin Annals of Oncology 2006;17:vii91-6 ISSN: 09237534	-	7,040	2006
179	Agnese V, Corsale S, Calò V, Augello C, Bruno L, Calcara	Significance of P16 INK4A hypermethylation	ANTONIO RUSSO	7,040	2006

	D, Crosta A, Rodolico V, Rinaldi G, Cicero G, Latteri F, Agrusa A, Morello V, Adamo V, Altavilla G, Di Fede G, Fiorentino E, Grassi N, Latteri MA, Valerio MR, Tomasino RM, Colucci G, Bazan V, RUSSO A	gene in primary head/neck and colorectal tumors: It is a specific tissue event? results of a 3-year GOIM prospective study Annals of Oncology 2006;17:vii137-41 ISSN: 09237534			
180	Augello C, Gregorio V, Bazan V, Cammareri P, Agnese V, Cascio S, Corsale S, Calò V, Gullo A, Passantino R, Gargano G, Bruno L, Rinaldi G, Morello V, Gerbino A, Tomasino RM, Macaluso M, Surmacz E, RUSSO A	TP53 and P16 INK4A, but not H-KI-RAS, are involved in tumorigenesis and progression of pleomorphic adenomas Journal of Cellular Physiology 2006;207(3):654-9 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2006
181	Augello C, Bruno L, Bazan V, Calò V, Agnese V, Corsale S, Cascio S, Gargano G, Terrasi M, Barbera F, Fricano S, Adamo B, Valerio MR, Colucci G, Sumarcz E, RUSSO A	Y179C, F486L and N550H are BRCA1 variants that may be associated with breast cancer in a sicilian family: Results of a 5-year GOIM (gruppo oncologico dell'italia meridionale) prospective study Annals of Oncology 2006;17:vii30-3 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2006
182	Santini D, Graziano F, Catalano V, Di Seri M, Testa E, Baldelli AM,	Weekly oxaliplatin, 5-fluorouracil and folinic acid (OXALF) as first-	-	3,362	2006

	Giordani P, La Cesa A, Spalletta B, Vincenzi B, RUSSO A, Caraglia M, Virzi V, Cascinu S, Tonini G,	line chemotherapy for elderly patients with advanced gastric cancer: Results of a phase II trial BMC Cancer 2006; May 10;6:125 ISSN: 14712407			
183	Vincenzi B, Santini D, RUSSO A , Silletta M, Gavasci M, Battistoni F, Di Cuonzo G, Rocci L, Gebbia N, Tonini G,	Angiogenesis modifications related with cetuximab plus irinotecan as anticancer treatment in advanced colorectal cancer patients Annals of Oncology 2006;17(5):835-41 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2006
184	Iacopetta B, RUSSO A , Bazan V et Al	Functional categories of TP53 mutation in colorectal cancer: Results of an international collaborative study Annals of Oncology 2006;17(5):842-7 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2006
185	Calò V, Agnese V, Gargano G, Corsale S, Gregorio V, Cascio S, Cammareri P, Bruno L, Augello C,	A new germline mutation in BRCA1 gene in a sicilian family with ovarian cancer	ANTONIO RUSSO	3,940	2006

	Gullo A, Sisto PS, Badalamenti G, Valerio MR, Napoli L, Gebbia N, Bazan V, RUSSO A	Research and Treatment 2006;96(1):97-100 ISSN: 01676806			
186	Giorgio CG, Pappalardo A, RUSSO A , Giuffrida D, Santini D, Petralia G, Castorina S, Nunzio R, Failla G, Bordonaro R,	A phase II study of carboplatin and paclitaxel as first line chemotherapy in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) Lung Cancer 2006;51(3):357-62 ISSN: 01695002	-	3,958	2006
187	Garofalo C, Koda M, Cascio S, Sulkowska M, Kanczuga-Koda L, Golaszewska J, RUSSO A , Sulkowski S, Surmacz E,	Increased expression of leptin and the leptin receptor as a marker of breast cancer progression: Possible role of obesity-related stimuli Clinical Cancer Research 2006;12(5):1447-53 ISSN: 10780432	-	8,722	2006
188	Valerio MR, Tagliaferri P, Raspagliesi F, Fulfaro F, Badalamenti G, Arcara C, Cicero G, RUSSO A , Venuta S, Guarneri G, Gebbia N,	A phase II study of pegylated liposomal doxorubicin oxaliplatin and cyclophosphamide as second-line treatment in relapsed ovarian carcinoma International Journal of Gynecological Cancer 2006;16:79-85	-	1,958	2006

189	RUSSO A , Corsale S, Agnese V, Macaluso M, Cascio S, Bruno L, Surmacz E, Dardanoni G, Valerio MR, Vieni S, Restivo S, Fulfaro F, Tomasino RM, Gebbia N, Bazan V,	<p>ISSN: 1048891X</p> <p>TP53 mutations and S-phase fraction but not DNA-ploidy are independent prognostic indicators in laryngeal squamous cell carcinoma</p> <p>Journal of Cellular Physiology</p> <p>2006;206(1):181-8</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2006
190	RUSSO A , Bazan V, Iacopetta B, Kerr D, Soussi T, Gebbia N	<p>The TP53 colorectal cancer international collaborative study on the prognostic and predictive significance of p53 mutation: Influence of tumor site, type of mutation, and adjuvant treatment</p> <p>Journal of Clinical Oncology</p> <p>2005;23(30): 7518-28</p> <p>ISSN: 0732183X</p>	ANTONIO RUSSO	18,428	2005
191	Giorgio CG, Giuffrida D, Pappalardo A, RUSSO A , Santini D, Salice P, Blanco G, Castorina S, Failla G, Bordonaro R,	<p>Oral temozolomide in heavily pre-treated brain metastases from non-small cell lung cancer: Phase II study</p> <p>Lung Cancer</p> <p>2005;50(2):247-54</p> <p>ISSN: 01695002</p>	-	3,958	2005

192	Giannitto GC, Giuffrida D, Pappalardo A, RUSSO A , Vincenzi B, Saita S, Potenza E, Marletta F, La Venia G, Castorina S, Bordonaro R	Paclitaxel, carboplatin and gemcitabine combination as induction chemotherapy for stage IIIA N2 bulky non-small cell lung cancer Oncology 2005;69(4):295-300 ISSN: 00302414	-	2,422	2005
193	Fulfaro F, Leto G, Badalamenti G, Arcara C, Cicero G, Valerio MR, Di Fede G, RUSSO A , Vitale A, Rini GB, Casuccio A, Intrivici C, Gebbia N,	The use of zoledronic acid in patients with bone metastases from prostate carcinoma: Effect on analgesic response and bone metabolism biomarkers Journal of Chemotherapy 2005;17(5):555-9 ISSN: 1120009X	-	1,604	2005
194	RUSSO A , Corsale S, Cammareri P, Agnese V, Cascio S, Di Fede G, Macaluso M, Bazan V,	Pharmacogenomics in colorectal carcinomas: Future perspectives in personalized therapy Journal of Cellular Physiology 2005;204(3):742-9 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2005
195	RUSSO A , Bazan V, Agnese V, Rodolico V, Gebbia N	Prognostic and predictive factors in colorectal cancer: Kirsten ras in CRC (RASCAL) and TP53CRC collaborative studies Annals of Oncology	ANTONIO RUSSO	7,040	2005

		2005;16:iv44-9			
196	Bazan V, Agnese V, Corsale S, Calò V, Valerio MR, Latteri MA, Vieni S, Grassi N, Cicero G, Dardanoni G, Tomasino RM, Colucci G, Gebbia N, RUSSO A	Specific TP53 and/or ki-ras mutations as independent predictors of clinical outcome in sporadic colorectal adenocarcinomas: Results of a 5-year gruppo oncologico dell'italia meridionale (GOIM) prospective study Annals of Oncology 2005;16:iv50-5 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2005
197	Bazan V, La Rocca G, Corsale S, Agnese V, Macaluso M, Migliavacca M, Gregorio V, Cascio S, Sisto PS, Di Fede G, Buscemi M, Fiorentino E, Passantino R, Morello V, Tomasino RM, RUSSO A	Laser pressure catapulting (LPC): Optimization LPC-system and genotyping of colorectal carcinomas Journal of Cellular Physiology 2005;202(2):503-9 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2005
198	Albanese I, Scibetta AG, Migliavacca M, RUSSO A , Bazan V, Tomasino RM, Colomba P, Tagliavia M, La Farina M,	Heterogeneity within and between primary colorectal carcinomas and matched metastases as revealed by analysis of ki-ras and p53 mutations Biochemical and Biophysical Research Communications 2004;325(3):784-91 ISSN: 0006291X	-	2,297	2004

199	<p>Ortore R, Bezan V, Agnese V, Corsale S, Macaluso M, Lupi R, Dardanoni G, Valerio MR, Pantuso G, Di Fede G, Tomasino RM, Gebbia N, Mariani-Costantini R, RUSSO A</p>	<p>TP53 Mutations in the L3 loop and LSH motif DNA-binding domains of TP53 predict poor outcome</p> <p>Journal of Cellular Physiology</p> <p>2004;200(3):476-85</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2004
200	<p>Fulfaro F, Valerio MR, Badalamenti G, Gebbia N, RUSSO A</p>	<p>Antiblastic drug combinations with ifosfamide: An update</p> <p>Oncology</p> <p>2003;65:21-30</p> <p>ISSN: 00302414</p>	-	2,422	2003
201	<p>Calò V, Migliavacca M, Bazan V, Macaluso M, Buscemi M, Gebbia N, RUSSO A</p>	<p>STAT proteins: From normal control of cellular events to tumorigenesis</p> <p>Journal of Cellular Physiology</p> <p>2003;197(2):157-68</p> <p>ISSN: 10974652</p>	ANTONIO RUSSO	3,839	2003
202	<p>Andreyev HJ, Benamouzig R, Beranek M, Clarke P, Cunningham D, Norman AR, Giaretti W, de Goeij AF, Iacopetta BJ, Jullian E, Krtolica K, Lee JQ, Wang ST, Lees N, Al-Mulla F, Muller O, Pauly M, Pricolo V, RUSSO A, Troungos C,</p>	<p>Mutant K-ras2 in serum.</p> <p>Gut</p> <p>2003 Jun;52(6):915-6</p> <p>ISSN: 00175749</p>	-	14,660	2003

	Urosevic N, Ward R				
203	Dusonchet L, Corsale S, Migliavacca M, Calò V, Bazan V, Amato A, Cammareri P, Totaro MS, Agnese V, Cascio S, La Rocca G, Sisto PS, Dardanoni G, Valerio MR, Grassi N, Latteri S, Cajozzo M, Castorina S, Tomasino RM, Gebbia N, RUSO A	Nm23-H1 expression does not predict clinical survival in colorectal cancer patients Oncology Reports 2003;10(5):1257-63 ISSN: 1021335X	-	2,301	2003
204	Macaluso M, Cinti C, Russo G, RUSO A , Giordano A	pRb2/p130-E2F4/5-HDAC1-SUV39H1-p300 and pRb2/p130-E2F4/5-HDAC1-SUV39H1-DNMT1 multimolecular complexes mediate the transcription of estrogen receptor in breast cancer Oncogene 2003;22(23):3511-7 ISSN: 09509232	-	8,459	2003
205	Bazan V, Migliavacca M, Zanna I, Tubiolo C, Corsale S, Calò V, Amato A, Cammareri P, Latteri F, Grassi N, Fulfaro F, Porcasi R, Morello V, Nuara RB, Dardanoni G, Salerno S, Valerio MR, Dusonchet L, Gerbino A, Gebbia N, Tomasino RM, RUSO A	DNA ploidy and S-phase fraction, but not p53 or NM23-H1 expression, predict outcome in colorectal cancer patients, result of a 5-year prospective study Journal of Cancer Research and Clinical Oncology 2002;128(12):650-8 ISSN: 01715216	ANTONIO RUSSO	3,081	2002
206	RUSO A , Migliavacca M,	p53 mutations in L3-loop zinc-binding	ANTONIO RUSSO	4,125	2002

	Zanna I, Valerio MR, Latteri MA, Grassi N, Pantuso G, Salerno S, Dardanoni G, Albanese I, La Farina M, Tomasino RM, Gebbia N, Bazan V	domain, DNA-ploidy, and S phase fraction are independent prognostic indicators in colorectal cancer: A prospective study with a five-year follow-up Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention 2002;11(11): 1322-31 ISSN: 10559965			
207	Bazan V, Migliavacca M, Zanna I, Tubiolo C, Grassi N, Latteri MA, La Farina M, Albanese I, Dardanoni G, Salerno S, Tomasino RM, Labianca R, Gebbia N, RUSO A	Specific codon 13 K-ras mutations are predictive of clinical outcome in colorectal cancer patients, whereas codon 12 K-ras mutations are associated with mucinous histotype Annals of Oncology 2002;13(9):1438-46 ISSN: 09237534	ANTONIO RUSSO	7,040	2002
208	Bazan V, Zanna I, Migliavacca M, Sanz-Casla MT, Maestro ML, Corsale S, Macaluso M, Dardanoni G, Restivo S, Quintela PL, Bernaldez R, Salerno S, Morello V, Tomasino RM, Gebbia N, RUSO A,	Prognostic significance of p16 INK4a alterations and 9p21 loss of heterozygosity in locally advanced laryngeal squamous cell carcinoma Journal of Cellular Physiology 2002;192(3):286-93 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2002
209	Macaluso M, Russo G, Cinti C, Bazan	Ras family genes: An interesting link	-	3,839	2002

	V, Gebbia N, RUSSO A,	between cell cycle and cancer Journal of Cellular Physiology 2002;192(2):125-30 ISSN: 10974652			
210	Bazan V, Migliavacca M, Tubio C, Macaluso M, Zanna I, Corsale S, Amato A, Calò V, Dardanoni G, Morello V, Farina ML, Albanese I, Tomasino RM, Gebbia N, RUSSO A	Have p53 gene mutations and protein expression a different biological significance in colorectal cancer? Journal of Cellular Physiology 2002;191(2):237-46 ISSN: 10974652	ANTONIO RUSSO	3,839	2002
211	Valerio MR, RUSSO A, Latteri MA, Modica G, Gulotta G, Armata MG, Bajardi E, Cicero G, Pantuso G, Grassi N, Agosta G, Gebbia N,	Weekly docetaxel as II line therapy in non-small cell lung cancer: An interim Lung Cancer 2001 Dec;34, 4:31-5 ISSN: 01695002	-	3,958	2001
212	Leto G, Tumminello FM, Gebbia N, Bazan V, Tomasino RM, Dardanoni G, RUSSO A	Differential expression levels of urokinase-type plasminogen activator and cathepsin D in locally advanced laryngeal squamous cell carcinoma: Clinical implications The International journal of Biological Markers 2001;16(4):245-9	-	1,371	2001

		ISSN: 17246008			
213	Andreyev HJN, Norman AR, Cunningham D, Oates J, Dix BR, Iacopetta BJ, Young J, Walsh T, Ward R, Hawkins N, Beranek M, Jandik P, Benamouzig R, Jullian E, Laurent-Puig P, Olschwang S, Muller O, Hoffmann I, Rabes HM, Zietz C, Troungos C, Valavanis C, Yuen ST, Ho JWC, Croke CT, O'Donoghue DP, Giaretti W, Rapallo A, RUSSO A , Bazan V et Al	Kirsten ras mutations in patients with colorectal cancer: The 'RASCAL II' study British Journal of Cancer 2001;85(5):692-6 ISSN: 00070920	-	4,836	2001
214	RUSSO A , Bazan V, Migliavacca M, Tubiolo C, Macaluso M, Zanna I, Corsale S, Latteri F, Valerio MR, Pantuso G, Morello V, Dardanoni G, Latteri MA, Colucci G, Tomasino RM, Gebbia N	DNA aneuploidy and high proliferative activity but not K-ras-2 mutations as independent predictors of clinical outcome in operable gastric carcinoma: Results of a 5-year gruppo oncologico dell'italia meridionale (GOIM) prospective study Cancer 2001;92(2):294-302 ISSN: 0008543X	ANTONIO RUSSO	4,889	2001
215	RUSSO A , Zanna I, Tubiolo C, Migliavacca M, Bazan V, Latteri MA, Tomasino RM, Gebbia N	Hereditary common cancers: Molecular and clinical genetics Anticancer Research 2000;20(6 C): 4841-51	ANTONIO RUSSO	1,826	2000

		ISSN: 02507005			
216	RUSSO A , Bazan V, Migliavacca M, Zanna I, Tubiolo C, Tumminello FM, Dardanoni G, Cajozzo M, Bazan P, Modica G, Latteri M, Tomasino RM, Colucci G, Gebbia N, Leto G	Prognostic significance of DNA ploidy, S-phase fraction, and tissue levels of aspartic, cysteine, and serine proteases in operable gastric carcinoma Clinical Cancer Research 2000;6(1):178-84 ISSN: 10780432	ANTONIO RUSSO	8,722	2000
217	RUSSO A, Migliavacca M, Bazan V, Maturi N, Morello V, Dardanoni G, Modica G, Bazan P, Albanese I, La Farina M, Tomasino RM	Prognostic significance of proliferative activity, DNA-ploidy, p53 and ki-ras point mutations in colorectal liver metastases Cell Proliferation 1998;31(3-4):139-53 ISSN: 13652184	ANTONIO RUSSO	3,116	1998
218	Alderisio M, Cenci M, Valli C, RUSSO A , Bazan V, Dardanoni G, Cucciarre S, Carreca I, Macaluso MP, Tomasino RM, Vecchione A	Nm23-H1 protein, DNA-ploidy and S-phase fraction in relation to overall survival and disease free survival in transitional cell carcinoma of the bladder Anticancer Research 1998;18(6 A): 4225-30 ISSN: 02507005	-	1,826	1998

219	<p>La Farina M, RUSSO A, Bazan V, Albanese I,</p>	<p>Direct specific mutation in codon 12 and 13 of c-kirras2 by SSCP analysis,</p> <p>Biochemical and Biophysical Research Communications</p> <p>1998;246(3):813-5,</p> <p>ISSN: 0006291X</p>	-	2,297	1998
220	<p>Palmeri S, Meli M, Danova M, Bernardo G, Leonardi V, Dastoli G, Rausa L,</p> <p>RUSSO A, Filippelli G, Palmieri G, RUSSO A, Della Vittoria Scarpati M, Lo Russo</p> <p>V, Di Lauro L, Colucci G, Bruni G, Piazzini M, Gebbia N, Spada S,</p>	<p>5-Fluorouracil plus interferon alpha-2a compared to 5-fluorouracil alone in the treatment of advanced colon carcinoma: a multicentric randomized study</p> <p>Journal of Cancer Research and Clinical Oncology</p> <p>1998;124(3-4):191-8</p> <p>ISSN: 01715216</p>	-	3,081	1998
221	<p>Migliavacca M, Bazan V, Maturi N, Morello V, Dardanoni G, Bazan P, Modica G, Albanese I, La Farina M, Tomasino RM, RUSSO A</p>	<p>Flow cytometric S-phase fraction as an independent prognostic indicator in colorectal liver metastases</p> <p>European journal of histochemistry</p> <p>1997;41:137-8</p> <p>ISSN: 1121760X</p>	-	2,042	1997
222	Albanese I,	Ras and myc	-	3,025	1997

	Rinaudo CD, Alberti M, Bazan V, RUSSO A , Migliavacca M, Bazan P, Dardanoni G, Tomasino RM, La Farina M,	analysis in primary and metastatic colorectal carcinomas: Specific ras mutations are associated with dukes' D stage and mucinous histotype International Journal of Oncology 1997;10(2):293 ISSN: 10196439			
223	Tomasino RM, Bazan V, Daniele E, Nuara R, Morello V, Tralongo V, Leto G, RUSSO A	Biological characterization of laryngeal squamous-cell carcinoma Anticancer Research 1996;16(4 B): 2257-67 ISSN: 02507005	-	1,826	1996
224	RUSSO A , Bazan V, Morello V, Valli C, Giarnieri E, Dardanoni G, Cucciarre S, Carreca I, Bazan P, Tomasino R, Vecchione A,	nm23-H1 protein immunohistochemical expression in human breast cancer Oncology Reports 1996 Jan;3(1):183-9 ISSN: 1021335X	-	2,301	1996
225	Daniele E, Tralongo V, Morello V, Nagar C, RUSSO A , Bazan V, Dardanoni G, Ciotta S, Nuara R, Tomasino RM	Pleomorphic adenoma and adenoid-cystic carcinoma of salivary glands: Immunohistochemical assessment of	-	3,116	1996

		<p>proliferative activity in comparison with flow-cytometric study</p> <p>Cell Proliferation 1996;29(3):153-62</p> <p>ISSN: 13652184</p>			
226	<p>RUSSO A, Bazan V, Gebbia N, Pizzolanti G, Tumminello FM, Dardanoni G, Ingria F, Restivo S, Tomasino RM, Leto G</p>	<p>Flow cytometric DNA analysis and lysosomal cathepsins B and L in locally advanced laryngeal cancer: Relationship with clinicopathologic parameters and prognostic significance</p> <p>Cancer</p> <p>1995;76(10): 1757-64</p> <p>ISSN: 0008543X</p>	ANTONIO RUSSO	4,889	1995
227	<p>Tumminello FM, Gebbia N, Pizzolanti G, RUSSO A, Bazan V, Leto G</p>	<p>Cathepsin D content in colorectal cancer, correlation with cathepsin D activity and other biological parameters: A preliminary report</p> <p>Oncology</p> <p>1995;52(3):237-42</p> <p>ISSN: 00302414</p>	-	2,422	1995
228	<p>Tomasino RM, Daniele E, Bazan V, Morello V, Tralongo V, Nuara R, Nagar C, Salvato M, Ingria F, Restivo S, Dardanoni G, Vecchione A, RUSSO A</p>	<p>Prognostic significance of cell kinetics in laryngeal squamous cell carcinoma: Clinicopathological associations</p> <p>Cancer Research 1995;55(24):6103-8</p>	-	9,329	1995

229	Albanese I, Alberti M, Bazan V, RUSSO A , Baiamonte S, Migliavacca M, Bazan P, La Farina M,	<p>ISSN: 00085472</p> <p>Structural analysis of c-myc in human sporadic colorectal carcinomas</p> <p>Anticancer Research</p> <p>1994;14(3 A): 1103-6</p> <p>ISSN: 02507005</p>	-	1,826	1994
230	Silvestrini R, Luisi A, Daidone MG, Costa A, Valentini B, Zupi G, D'Agnano I, Geido E, Giaretti W, Pepe S, Ruggiero A, RUSSO A , Bazan V, Facchini A, Lalli E, Mazzini G, Ungari S, Riba S	<p>Quality control for evaluation of the S-phase fraction by flow cytometry: A multicentric study</p> <p>Communications in Clinical Cytometry</p> <p>1994;18(1):11-6</p> <p>ISSN: 01964763</p>	-	2,398	1994
231	Leto G, Tumminello FM, RUSSO A , Pizzolanti G, Bazan V, Gebbia N	<p>Cathepsin D activity levels in colorectal cancer: Correlation with cathepsin B and L and other biological and clinical parameters</p> <p>International Journal of Oncology</p> <p>1994;5(3):509-15</p> <p>ISSN: 10196439</p>	-	3,025	1994
232	RUSSO A , Bazan V, Campanella R, Dardanoni G, Carreca I,	<p>Flow cytometric DNA analysis in prediction of intravesical</p>	ANTONIO RUSSO	3,025	1994

	Cucciarre S, Vecchione A, Pavone-Macaluso M	recurrence from human bladder cancer International Journal of Oncology 1994;5(3):633-8 ISSN: 10196439			
233	Tomasino RM, Morello V, Bazan V, Nagar C, Tralongo V, Dardanoni G, Ingria F, Monterleone G, Restivo S, Nuara R, Daniele E, RUSSO A	p53 expression in stage III-IV synamous-cell carcinoma of the larynx: An immunohistochemical study related to clinico-pathological, flow-cytometric DNA analysis and prognosis International Journal of Oncology 1994;5(3):495-500 ISSN: 10196439	-	3,025	1994
234	RUSSO A , Bazan V, Morello V, Tralongo V, Nagar C, Nuara R, Dardanoni G, Bazan P, Tomasino RM,	Vimentin expression, proliferating cell nuclear antigen and flow cytometric factors: Prognostic role in breast cancer Analytical and Quantitative Cytology and Histology 1994;16(5):365-74 ISSN: 08846812	ANTONIO RUSSO	0,488	1994
235	Tomasino RM, RUSSO A , Bazan V, Morello V, Tralongo V, Nagar	Evaluation of integrated morpho- biological indicators in breast cancer	-	0,974	1993

	C, Salvato M, Taormina P, Marrazzo A, Nuara R, Vita C, Guddo F, Arena N, Bazan P	In Vivo 1993;7(6 B):601-6 ISSN: 0258851X			
236	Marrazzo A, RUSSO A , Bazan V, Taormina P, Lupo F, Bazan P,	Immunocytochemical determination of estrogen and progesterone receptors and flow cytometric DNA analysis of breast cancer on fine needle aspirates Anticancer Research 1993;13(6 B): 2435-40, 138 ISSN: 02507005	-	1,826	1993
237	La Farina M, Alberti M, RUSSO A , Bazan V, Grasso G, Romancino D, Bazan P, Albanese I,	Optimization of RNA and DNA purification procedures from human colorectal carcinomas Anticancer Research 1993;13(5 A): 1485-90 ISSN: 02507005	-	1,826	1993

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

DOTTORATO DI RICERCA

- Ciclo XV (AA 2005-2006): membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca e titolare dell'insegnamento di "Oncologia Medica"; in cui ha svolto il ruolo di Tutor.

Dottorato di Ricerca in Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica - Università di Palermo

- Dal XVI ciclo (AA 2001-2002) sino al 2010 (XXIV ciclo): membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca e titolare dell'insegnamento di "Oncologia Medica"; in cui ha svolto il ruolo di Tutor

Dottorato di Ricerca in Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica - Università di Palermo

- Ciclo XXIV – Coordinatore fino al 16/10/2013

Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica e Molecolare - Università di Palermo

- Dal XXV ciclo (AA 2010-2011) ad oggi: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di

Ricerca e titolare dell'insegnamento di "Oncologia Medica"; in cui ha svolto il ruolo di Tutor

- Vice-Coordinatore del Dottorato in Oncologia Clinica e Molecolare

- Referente dell'Indirizzo Oncologia Clinica e Molecolare Applicata

Dal Gennaio 2012 al 2014 Referente dell'Indirizzo Oncologia Clinica e Molecolare Applicata del Dottorato in Oncologia Clinica e Molecolare - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università degli Studi di Palermo

Dottorato di Ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali Internazionale (dal XXIX al XXXI ciclo) - Università di Palermo

Vice-Coordinatore del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali Internazionale

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca e titolare dell'insegnamento di "Oncologia Medica"; in cui ha svolto il ruolo di Tutor.

Attività di tutoraggio

E' stata coordinata e seguita l'attività di ricerca di:

- oltre 20 dottorandi di ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale, Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica, Oncologia Clinica e Molecolare e Oncologia e Chirurgia Sperimentali dal XV al XXXI ciclo.

- Tutor di numerose tesi sperimentali, tra cui:

Ciclo XV (AA 2000-2001):

Dott.ssa Sandra Cascio, titolo "Interazione nucleare di IRS-1 con ER- α sulle sequenze ERE nel carcinoma mammario".

Ciclo XV (triennio 2001-2003):

Dott.ssa Antonella Amato, titolo "Identificazione e significato clinico delle micrometastasi circolanti in pazienti con carcinoma gastrointestinale".

Dott.ssa Manuela Migliavacca, titolo "Caratterizzazione biomolecolare dei carcinomi gastrici di tipo intestinale e diffuso: ruolo delle mutazioni di k-ras e p53, dell'instabilità dei microsatelliti e della DNA aneuploidia".

Dott.ssa Simona Corsale, titolo "Laser Pressure Catapulting (LPC): Ottimizzazione del Sistema LPC e Genotipizzazione di Carcinomi Colorettali".

Dott.ssa Marcella Macaluso, titolo "pRb2/p130-E2F4/5-HDAC1-SUV39H1-p300 e pRb2/p130-E2F4/5-HDAC1-SUV39H1-DNMT1 in complessi multimolecolari controllano la trascrizione del recettore degli estrogeni alfa nel carcinoma della mammella".

Ciclo XVI (triennio 2002-2004):

Dott.ssa Maria Teresa Todaro, titolo "Caratterizzazione del Gene SIP (Tp53inp1): coinvolgimento nella risposta allo stress cellulare e nell'attività antitumorale TP53-dipendente"

Dott.ssa Valentina Calò "Screening dei pazienti affetti da carcinoma mammario e/o ovarico di tipo ereditario/familiare: analisi mutazionale del Gene BRCA1".

Ciclo XVII (triennio 2003-05):

Dott.ssa Valentina Agnese, titolo "Ruolo funzionale di specifiche mutazioni di TP53 nella prognosi e nella risposta al trattamento dei pazienti con carcinoma coloretale: risultati del TP53-CRC Collaborative Study".

Dott.ssa Patrizia Cammareri, titolo "Analisi dello stato di metilazione del promotore del gene DPYD nei carcinomi coloretali".

Dott. Gaspare La Rocca, titolo "Analisi mutazionale dell'attività mutagenica e dell'attività trasformante di IGFIR".

Dott. Sandra Sisto, titolo "Identificazione di nuovi putativi geni soppressori del tumore mediante inibizione del pathway NMD nel tumore del colon"

Ciclo XVIII (triennio 2004-2006):

Dott.ssa Loredana Bruno, titolo "Screening molecolare del gene BRCA1 in pazienti affetti da carcinoma della mammella e/o ovaio della popolazione siciliana"

Dott. Valter Gregorio "Ruolo delle proteine del Retinoblastoma nel tumore del polmone"

Ciclo XIX (triennio 2005-2007):

Dott.ssa Grazia Gargano, titolo "Metilazione aberrante del promotore del gene RUNX3 associata all'Instabilità Nucleare e Mitochondriale Dei Microsatelliti nei Carcinomi Gastrici sporadici".

Ciclo XXI (AA 2007-2009):

Dott. Christian Diego Rolfo, titolo "Relationship between metabolic activity (SUVmax) by 18-FDG PET and histology, stage, survival and Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) mutations in patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)"

Ciclo XXII (AA 2008-2010):

Dott. Mario Federico "R-Rescovitine (Seliciclib) inhibits DNA damage-induced Cyclin A1 up-regulation and hinders non-homologous and joining: a rationale for therapeutic combinations with DNA damaging agents"

Ciclo XXIII Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale Applicata

(AA 2008-2011):

Dott. Giuseppe Bronte, titolo "Rechallenge with anti-egfr monoclonal antibodies in pretreated metastatic colorectal cancer patients: beyond the limits of acquired resistance".

Dott. Fabio Valenti, titolo "Study on β -Catenins mechanisms of regulation in zebrafish blastula embryo"

Dott.ssa Valeria Amodeo, titolo: Effects of anti-miR-182 on Thrombospondin-1 expression on human colon cancer cells"

Dott.ssa Francesca Paola Guadagna, titolo "Well-being of physicians: protective factors from work stress in a sample of Italia oncologists"

Dott.ssa Lidia Rita Corsini, titolo " HIF-1 induces downregulated expression of Aurora A in breast cancer cell lines"

Ciclo XXIV (A.A. 2010-2013)

Dott.ssa. L. Incorvaia: "I Tumori Stromali Gastrointestinali: dalla biologia alla clinica"

Dott.ssa N. Margarese "Genetic analysis of BRCA1 and BRCA2 genes in Sicilian high risk families and functional characterization of BRCA1 variants of uncertain significance (VUS)"

Ciclo XXV (A.A. 2010-2013)

Dott.ssa Marta Castiglia: "Liquid biopsy as a dynamic tool for lung cancer management: a feasibility study for plasma-derived exosomal miRNAs and cell-free DNA"

Dott. Stefano Caruso: "miRNAs in the metaplastic transformation of the esophagus: something in the way toward carcinogenesis"

AMBITI DI RICERCA

PRINCIPALI FILONI DI RICERCA

In una prima fase (1987-1997) le ricerche sono state volte prevalentemente a studiare indici di progressione e di aggressività dei tumori solidi umani, quali il contenuto cellulare di DNA e l'attività proliferativa.

Dal 1998 le sue ricerche si sono orientate alla caratterizzazione di alterazioni strutturali in alcuni proto-oncogeni (C-MYC, RAS, EGFR, BRAF, c-KIT, PDGFRA, RET) ed oncosoppressori (TP53, p16, BRCA) in differenti tumori solidi umani (gastroenterici, mammari, testa e collo, apparato urogenitale).

Dal 2000, oltre a proseguire i filoni di ricerca su indicati, si è focalizzato sulla ricerca oncologica traslazionale finalizzata alla identificazione di determinanti biomolecolari di prognosi e di risposta alla terapia medica, con particolare riferimento ai meccanismi di resistenza al 5-FU e ai nuovi farmaci a bersaglio molecolare (Imatinib, Cetuximab, Panitumumab).

Dal 2002 ha sviluppato numerose ricerche nel campo delle biopsie liquide per il monitoraggio dell'evoluzione tumorale in termini prognostici e predittivi del trattamento, con particolare attenzione all'analisi del DNA tumorale circolante e degli esosomi prelevati da sangue periferico.

Ha approfondito la genetica molecolare dei tumori sporadici ed ereditari (gastroenterici, mammari e melanoma), primitivi e metastatici e delle principali sindromi familiari.

In quest'ultimo periodo è impegnato nello sviluppo e nella sperimentazione di nuovi farmaci a bersaglio molecolare, in grado di bloccare selettivamente molecole di segnale importanti per la proliferazione cellulare e la metastatizzazione.

PRINCIPALI STUDI DI RICERCA CLINICA

Dal Gennaio 1999 sino ad oggi segue, in qualità di principale sperimentatore, numerosi protocolli terapeutici di ricerca clinica

nazionali ed internazionali condotti secondo le norme di Good Clinical Practice, nell'ambito dell'U.O.C. di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo.

Principali clinical trials che coordina in qualità di Sperimentatore Principale:

A phase II study of metronomic oral chemotherapy with cyclophosphamide plus capecitabine combined with trastuzumab in advanced breast cancer;

A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study of Pegfilgrastim Administered to Subjects with Newly-diagnosed, Locally-advanced or Metastatic Colorectal Cancer Treated with Bevacizumab and Either 5-fluorouracil, Oxaliplatin, Leucovorin (FOLFOX) or 5-fluorouracil, Irinotecan, Leucovorin (FOLFIRI);

A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Phase 3 Study of Denosumab as Adjuvant Treatment for Women with Early-Stage BC at High Risk of Recurrence (D-CARE);

BEAWARE: BEvacizumab administration in the treatment of metastatic colorectal cancer: What happens in the Italian clinical practice? An observational cohort study;

GOIM 2802: Trattamento di I linea con Bevacizumab + Folfox4 o Xelox2 nel carcinoma coloretale. Studio di Fase II randomizzato;

Phase II, open-label study of erlotinib (Tarceva®) treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer who present activating mutations in the tyrosine kinase domain of the EGFR – TRIGGER;

CAPRI trial: Strategia terapeutica ottimale nei pazienti con tumore del colon-retto metastatico K ras wild type: cetuximab in associazione con FOLFIRI seguito dal FOLFOX +/- cetuximab. Studio Multicentrico del GOIM (Prot.2906 – CAPRI);

ERACLE trial: cisplatino e Pemetrexed seguita da pemetrexed in mantenimento vs Carboplatino- Paclitaxel e Bevacizumab seguita da Bevacizumab in mantenimento: studio multicentrico randomizzato di fase III in pazienti con carcinoma polmonare in fase avanzata con istotipo non squamoso;

ISIDE Trial: observational longitudinal prospective italian study on therapeutic approach of early premenopausal breast cancer;

PROXIMA Trial: registry of treatment patterns in patients with metastatic castration resistant prostate cancer with progression during or after docetaxel based regimens;

Studio GIM 3 (FATA) : "Studio di fase III di confronto tra anastrozolo, letrozolo ed exemestane e tra strategia sequenziale (2 anni di terapia con tamoxifene seguiti da 3 anni con inibitori dell'aromatasi) verso strategia up-front (5 anni di terapia con inibitori dell'aromatasi) nel trattamento adiuvante del Ca mammario ormono-responsivo in donne in post menopausa";

Studio GIM 4 : "Studio sulla durata del trattamento con letrozolo come terapia adiuvante per le donne in menopausa con ca. mammario: trattamento lungo vs trattamento breve";

Studio SHORTHER: trattamento adiuvante con Herceptin per 3 mesi verso 12 mesi, in associazione con 2 differenti regimi di chemioterapia, nella pts con BC HER2 positive;

Doxorubicina liposomiale non pegilata (Myocet) + ciclofosfamida vs doxorubicina liposomiale non pegilata (Myocet) +

ciclofosfamide metronomico nel cancro mammario metastatico – Studio multicentrico randomizzato di fase II;

Studio BALLET: “Studio in aperto, multicentrico, di accesso allargato per donne in post-menopausa con BC localmente avanzato o metastatico con stato recettoriale ormonale positivo che sono progredite a seguito di una precedente terapia endocrina, per studiare il trattamento con everolimus (RAD001) in combinazione con exemestane”;

Studio di fase IIIb in aperto sull’uso di regorafenib in pazienti con cancro colonrettale (CRC) metastatico, in progressione dopo la terapia standard;

Studio: A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study Evaluating the Efficacy and Safety of ABP 980 Compared with Trastuzumab in Subjects with HER2 Positive Early BC;

GIM 8 OVER - Overcoming Endocrine Resistance in metastatic BC. Studio Randomizzato con disegno fattoriale di confronto tra Fulvestrant ± Lapatinib ± Inibitori Aromatasi nel carcinoma mammario metastatico in progressione dopo terapia con Inibitori Aromatasi;

Studio VESPRY (EVALUATION of Eribulin use in Sicily: a Prospective Registry). An open-label, multi-centre, post-marketing observational, prospective study of the use of Eribulin® (eribulin IV) for the treatment of third line of patients with heavily pretreated locally advanced or metastatic Breast Cancer;

Studio ADAURA: A Phase III, Double-blind, Randomized, Placebo-Controlled Multi-centre, study to assess the efficacy and safety of AZD9291 versus Placebo, in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive Stage IB-IIIa NSCLC, following Complete Tumour Resection With or Without Adjuvant Chemotherapy;

Non-Interventional Registry Protocol 212082PCR4001: A Prospective Registry of Patients With a Confirmed Diagnosis of Adenocarcinoma of the Prostate Presenting With Metastatic Castrate-Resistant Prostate Cancer;

Studio B490, Studio di Fase IIb, Cetuximab e Cisplatino ± Paclitaxel nel paziente con carcinoma spinocellulare della Testa e del Collo Ricorrente/Metastatico;

A Phase III Randomized Trial of MK-3475 Versus Standard Treatment in Subjects with recurrent or metastatic head and neck cancer;

Studio CA209-172: Nivolumab Studio clinico multicentrico, a braccio singolo, in aperto, con Nivolumab (BMS-936558) in soggetti con melanoma in stadio III (non resecabile) confermato istologicamente o in stadio IV in progressione dopo un precedente trattamento contenente un anticorpo monoclonale antiCTLA-4;

Studio multicentrico osservazionale retrospettivo sul trattamento dei pazienti affetti da carcinoma renale in Sicilia (registRe);

GIM16-FEVEX: “Fulvestrant followed by everolimus plus exemestane vs exemestane and everolimus followed by fulvestrant in postmenopausal women with hormone receptor positive (HR+) and human epidermal growth factor receptor type 2 negative (HER2-) locally advanced (LABC) or metastatic breast cancer (MBC) previously treated with non steroidal aromatase inhibitors (NSAI): a multicentre, phase III trial;

ERMES: Studio Strategico Erbitux sul CRC metastatico: Studio di fase III randomizzato a due bracci di trattamento con FOLFIRI + Cetuximab fino a progressione della malattia rispetto a FOLFIRI + Cetuximab per 8 cicli seguiti solo da Cetuximab fino alla progressione della malattia, trattamento di prima linea in pazienti con cancro coloretale metastatico (mCRC) di tipo RAS e BRAF non mutato.