

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome CICERO
Recapiti Dipartimento Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche
Telefono 339-3054520
091-6554531
E-mail giuseppe.cicero@unipa.it
giuseppecicerodoc@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

Luglio 1984: Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Enrico Fermi" di Sciacca.

1984 - 1985: Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Settembre 1989: Studente Interno presso la Cattedra di Patologia Speciale Medica del Policlinico Universitario di Palermo Direttore Prof. S. Mansueto

Novembre 1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo conseguita con la votazione di 105/110, discutendo la tesi: *Obesità: Epidemiologia - Fisiopatologia - Clinica - Ruolo dell'Esercizio Fisico*; Relatore Prof. G.B. Rini

Novembre 1992: Medico Interno presso la Cattedra di Patologia Speciale Medica del Policlinico Universitario di Palermo Direttore Prof. S. Mansueto

Dicembre 1992: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Febbraio 1993: Iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Agrigento.

Dicembre 1994: Assistente in Formazione in Medicina Interna presso la Divisione di Medicina Interna I - Direttore Prof. S. Mansueto

Marzo 1998: Diploma Nazionale di Ecografia Clinica - SIUMB

Da Aprile 1998 a Ottobre 2000: Medico Frequentatore, presso il Servizio di Chemioterapia e Sensibilità Preclinica ai Farmaci Antitumorali del Policlinico Universitario di Palermo, Primario Prof. Nicola Gebbia.

Dicembre 1998: Diploma Corso di Perfezionamento in Senologia

Aprile 1999: STAGE: Il Management delle Complicanze Infettive nel paziente Onco-Ematologico - IST - Genova

Ottobre 1999: Borsa di Studio in Onco-Ematologia biennale

Dicembre 1999: Specializzazione in Medicina Interna, presso l'Università degli Studi di Palermo con votazione 50/50 e lode discutendo la tesi: Complicanze Internistiche in Oncologia. Relatore Ch.mo Prof. Salvatore Pintacuda e Correlatore Ch.mo Prof. Nicola Gebbia.

Dicembre 1999: Corso su Etica e Management in Sanità

Maggio 2000: Diploma Corso di Perfezionamento in Oncobiopatologia.

Tra gli Autori del Testo: Oncologia Medica pratica – M. Lopez Capitolo: Emergenze metaboliche – N. Gebbia, G. Cicero

Ia Edizione 2000 – Società Editrice Universo – Roma

IIa Edizione 2005 – Società Editrice Universo – Roma

IIIa Edizione 2011 – Società Editrice Universo – Roma

Novembre 2000: Vincitore del Dottorato di Ricerca in: “Oncologia Clinica, Sperimentale Applicata e Morfologia dei Tumori” – XV° Ciclo – Coordinatore Prof. Nicola Gebbia

Dal 01-11- 2000 al 31-10-2004: Assistente in Formazione in Oncologia Medica, nell'ambito del dottorato di ricerca, presso l'U.O. di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo- Primario Prof Nicola Gebbia

Marzo 2001: 63 rd Course on Advances in Oncology – International School of Pharmacology -Erice

Agosto 02 – Marzo 03: Dirigente Medico I° livello incarico ottomestrale, presso la Divisione di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo, Primario Prof. Nicola Gebbia, risultando vincitore di Concorso Pubblico

Febbraio 2003: 1° Corso Avanzato di Formazione in Oncologia sulle Neoplasie dell'Anziano – Bari

Ottobre 2004: STAGE congiunto in Oncologia – Università degli Studi di Bologna – Palermo – Torino – Il cancro del colon-retto- Palermo

Febbraio 2005: Dottore di Ricerca in Oncologia Clinica, Sperimentale applicata e Morfologia dei Tumori.- XV° Ciclo – dell'Università degli Studi di Palermo, U.O. Oncologia Medica, discutendo la tesi dal titolo: “Associazione Doxorubicina liposomiale pegilata e Paclitaxel settimanale nel trattamento del Carcinoma Mammario metastatico di Ia linea”. Coordinatore Prof. Nicola Gebbia

Dal 01-12-2004 al 30-11-2005: Medico Borsista presso l'U.O. di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina dal titolo: “Ottimizzazione ed Implementazione del percorso diagnostico terapeutico per pazienti affetti da patologia neoplastica da inserire nei protocolli di Studio e Ricerca. Elaborazione di un data base per i pazienti oncologici e gestione dell'archivio informatico”. Responsabile Prof. Nicola Gebbia

Marzo-2006: Vincitore Concorso pubblico per Docente Ricercatore Universitario di ruolo in Oncologia Medica MED-06

09-05-2006: Presa di Servizio come Ricercatore presso l' U.O. di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo

Settembre 2008: Integrazione della quota ospedaliera presso la UOC di Oncologia Medica dell' AOUP P. Giaccone

Aprile 2012: Coordinatore Master di II Livello in "Psiconcologia"

Giugno 2012: Membro della commissione per l'attribuzione del Premio Rotolo per la migliore tesi di laurea

Luglio 2012: Tutor assegno di Ricerca "Ruolo degli inibitori di mTOR nel trattamento dei tumori neuroendocrini"

Ottobre 2012: Idoneità alla mansione di Responsabile di Unità Complessa successivo al Corso di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa

ATTIVITA' DIDATTICA

2007/2008 Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, polo di Agrigento.

2008/2009 Corso di Laurea in Fisioterapia e ADO "Immunologia dei tumori solidi e target therapy"

2009/2010 ADO "Immunologia dei tumori solidi e target therapy" e Corso di Laurea in Dietistica

2011/2012 ADO "Immunologia dei tumori solidi e target therapy"

2012/2013 Corso di Laurea in Scienze Odontostomatologiche. Docente supplente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Palermo

RICERCHE FINANZIATE

Responsabilee	Titolo	Sotto-tipologia	Stato
----------------------	---------------	------------------------	--------------

RUSSO Antonio	Analisi dei polimorfismi genici e della variazione del numero di copie (CNV), e identificazione di una gene e miRNA signature in pazienti affetti da tumori gastrointestinali stromali (GIST): Ruolo diagnostico, prognostico, predittivo.	Ex60%	Approvato
GEBBIA Nicolo'	Rendicontazione progetto innovativo 2007-ATE-1356	Rendicontazione progetti innovativi - 1° parte	Concluso
CAMPISI Giuseppina	Attività integrate di campionamento di matrici biologiche da pazienti affetti da carcinoma orale squamocellulare, di creazione banca dati e validazione dei biomarkers salivari mediante RT-PCR e RTQ-PCR	PRIN	Approvato
GEBBIA Nicolo'	Analisi dei polimorfismi genici e dei microRNA come fattori predittivi di risposta agli inibitori delle tirosin-chinasi (TK) e dell' angiogenesi nel trattamento dei tumori gastrointestinali stromali (GIST)	Progetti Innovativi	Approvato
GULOTTA Gaspare	Ricerca delle cellule staminali CD133+ nel carcinoma del colon-retto e loro sensibilità ai farmaci antitumorali	Ex60%	Approvato

INCARICHI / CONSULENZE

· Ricercatore Confermato - Professore aggregato del SSD MED/06 "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo

· Docente della Scuola di Specializzazione in "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo

· Componente del Collegio dei Docenti e Tutor del Dottorato in Oncologia Clinica e Molecolare - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo

· Dirigente Medico presso la UOC di Oncologia Medica - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo

· Componente del Tumor Board Multidisciplinare- AOUP "P. Giaccone" di Palermo

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

- Temple University, Department of Pathology Anatomy and Cell Biology, con la Prof.ssa Marcella Macaluso, per valutare il ruolo di Rb nei tumori polmone, Philadelphia, USA.
- University Hospital Antwerp, Oncology Department con il Prof. Christian Rolfo, Edegem, Belgio per valutare i meccanismi di resistenza ai TKI

ORGANIZZAZIONE DI GRUPPI DI RICERCA, SIMPOSI E CONGRESSI

- Presidente o Membro del Comitato Scientifico in Convegni, Seminari, Simposi e Corsi di Formazione ECM focalizzati sulle tematiche emergenti inerenti la patologia oncologia e le terapie innovative.
- Componente del Comitato Scientifico Formativo della Fondazione "Gruppo Studi Tumori Urologici - GSTU"

PUBBLICAZIONE

PUBBLICAZIONI:

1. Todaro M, Orlando V, **Cicero G**, Caccamo N, Meraviglia S, Stassi G, Dieli F. Chemotherapy Sensitizes Colon Cancer Initiating Cells to Vγ9Vδ2 T Cell-Mediated Cytotoxicity. PLoS One. 2013 Jun 6;8(6):e65145. doi: 10.1371/journal.pone.0065145
2. 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 Opin Biol Ther. 2013 Jun;13(6):889-900. doi: 10.1517/14712598.2013.774367.
3. 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 came first, the chicken or the egg? Crit Rev Oncol Hematol. 2013 Jun;86(3):278-89. doi: 10.1016/j.critrevonc.2012.12.001.
4. 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 PPARγ agonists on the expression of leptin and vascular endothelial growth factor in breast cancer cells. J Cell Physiol. 2013 Jun;228(6):1368-74. doi: 10.1002/jcp.24295.
5. Cordova A, Toia F, La Mendola C, Orlando V, Meraviglia S, Rinaldi G, Todaro M, **Cicero G**, Zichichi L, Donni PL, Caccamo N, Stassi G, Dieli F, Moschella F. Characterization of human γδ T lymphocytes infiltrating primary malignant melanomas. PLoS One. 2012;7(11):e49878. doi: 10.1371/journal.pone.0049878.

6. Fanale D, Caruso S, Bazan V, Bronte G, Piazza FD, Rolfo C, Li Muli M, **Cicero G**, Russo A. (2013) MicroRNAs in Colorectal Cancer Drug Resistance: Shooters become Targets. *J Carcinogene Mutagene* 4: 136. doi:10.4172/2157-2518.1000136
7. S Caruso, V Bazan, C Rolfo, L Insalaco, D Fanale, G Bronte, LR Corsini, S Rizzo, **G Cicero** and A Russo; MicroRNAs in colorectal cancer stem cells: new regulators of cancer stemness? *Oncogenesis* (2012) 1, e32; doi:10.1038/oncsis.2012.33
8. 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 (2012). Cetuximab rechallenge in metastatic colorectal cancer patients: how to come away from acquired resistance?. *ANNALS OF ONCOLOGY*, vol. 23, p. 2313-2318, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdr623
9. 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. (2012). Co-expression of CD133(+) /CD44(+) in human colon cancer and liver metastasis.. *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*, ISSN: 1097-4652, doi: 10.1002/jcp.24145
10. Gorska M, Popowska U, Sielicka-Dudzin A, Kuban-Jankowska A, Sawczuk W, Knap N, **Cicero G**, Wozniak F. (2012). Geldanamycin and its derivatives as Hsp90 inhibitors. *FRONTIERS IN BIOSCIENCE*, vol. 17, p. 2269-2277, ISSN: 1093-9946, doi: 10.2741/4050
11. Di Gaudio F, La Paglia L, Calo V, Bruno L, Terrasi M, Di Piazza F, Margarese N, Gulotta E, **Cicero G**, Bronte G, Rizzo S, Franchina T, Rolfo Cervetto C, Cucinella G, Bazan V, Russo A (2012). How Much of Familial Breast Cancer Risk is Currently Explained by the Known Genes?. *CURRENT WOMEN'S HEALTH REVIEWS*, vol. 8, p. 38-43, ISSN: 1573-4048, doi: 10.2174/157340412799079084
12. Di Gaudio F, Calo V, La Paglia L, Bruno L, Di Piazza F, Margarese N, Guadagna FP, Guarneri G, **Cicero G**, Ricciardi GR, Rolfo Cervetto C, Cucinella G, Pantuso G, Bazan V, Russo A. What are the Cancer Risks in BRCA Carriers Apart from Those Regarding the Breast and the Ovary? *Current Women s Health Reviews* 07/2012; 8(1):65-71
13. Corsini LR, Bronte G, Terrasi M, Amodeo V, Fanale D, Fiorentino E, **Cicero G**, Bazan V, Russo A (2012). The role of microRNAs in cancer: Diagnostic and prognostic biomarkers and targets of therapies. *EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS*, vol. 16, p. s103-s109, ISSN: 1472-8222, doi: 10.1517/14728222.2011.650632
14. Dispenza F, **Cicero G**, Mortellaro G, Marchese D, Kulamarva G, Dispenza C. Primary non-Hodgkins lymphoma of the parotid gland. *Braz J Otorhinolaryngol*. 2011 Sep-Oct;77(5):639-44.
15. **Cicero G**, De Luca R (2011). Docetaxel plus prednisone in patients with metastatic hormone-refractory prostate cancer: An Italian clinical experience. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, vol. 15, p. 325-331, ISSN: 1128-3602
16. Tomasello G, Sciumè C, Rappa F, Rodolico V, Zerilli M, Martorana A, **Cicero G**, De Luca R, Damiani P, Accardo FM, Romeo M, Farina F, Bonaventura G, Modica G, Zummo G, Conway de Macario E, Macario AJL, Cappello F (2011). HSP10,HSP70 AND HSP90 IMMUNOHISTOCHEMICAL LEVELS CHANGE IN ULCERATIVE COLITIS AFTER THERAPY. *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, vol. 55, p. 210-214, ISSN: 1121-760X
17. Russo A, Bronte G, Fulfaro F, **Cicero G**, Adamo V, Gebbia N, Rizzo S (2010). Bortezomib: a new pro-apoptotic agent in cancer treatment.. *CURRENT CANCER DRUG TARGETS*, vol. 10(1), p. 55-67, ISSN: 1568-0096

18. Meraviglia S, Eberl M, Vermijlen D, Todaro M, Buccheri S, **Cicero G**, La Mendola C, Guggino G, D'Asaro M, Orlando V, Scarpa F, Roberts A, Caccamo N, Stassi G, Dieli F, Hayday AC (2010). In vivo manipulation of Vgamma9Vdelta2 T cells with zoledronate and low-dose interleukin-2 for immunotherapy of advanced breast cancer patients.. CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, vol. 2010-05-10, p. 290-297, ISSN: 0009-9104, doi: 10.1111/j.1365-2249.2010.04167.x
19. Meraviglia S, La Mendola C, Orlando V, Scarpa F, **Cicero G**, Dieli F (2010). Vg9Vd2 T cells as a promising innovative tool for immunotherapy of hematologic malignancies. ONCOLOGY REVIEWS, ISSN: 1970-5565, doi: DOI 10.1007/s12156-010-0054-z
20. CACCAMO N, MERAVIGLIA S, **CICERO G**, GULOTTA G, MOSCHELLA F, CORDOVA A, GULOTTA E, SALERNO A, DIELI F (2008). Aminobisphosphonates as New Weapons for gammaDelta T Cell-Based Immunotherapy of Cancer. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 15(12), p. 1147-1153, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/092986708784310468
21. G. BADALAMENTI, V. RODOLICO, F. FULFARO, S. CASCIO, C. CIPOLLA, **CICERO G**, L. INCORVAIA, M. SANFILIPPO, C. INTRIVICI, L. SANDONATO, G. PANTUSO, M. A. LATTERI, N. GEBBIA, A. RUSSO (2007). Gastrointestinal stromal tumors (GISTs): focus on histopathological diagnosis and biomolecular features. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 18 SUPPL. 6, p. 136-140, ISSN: 0923-7534
22. RUSSO A, FRATTO ME, BAZAN V, SCHIR V, AGNESE V, **CICERO G**, VINCENZI B, TONINI G, SANTINI D (2007). Targeting apoptosis in solid tumors: the role of bortezomib from preclinical to clinical evidence.. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS, vol. 11(12), p. 1571-1586, ISSN: 1472-8222
23. DIELI F, VERMIJLEN D, FULFARO F, CACCAMO NR, MERAVIGLIA S, **CICERO G**, ROBERTS A, BUCCHERI S, D'ASARO M, GEBBIA N, SALERNO A, EBERL M, HAYDAY AC (2007). Targeting human {gamma}delta T cells with zoledronate and interleukin-2 for immunotherapy of hormone-refractory prostate cancer.. CANCER RESEARCH, vol. 67(15), p. 7450-7457, ISSN: 0008-5472
24. **CICERO G**, FULFARO F, CARACENI A, ARCARA C, BADALAMENTI G, INTRIVICI C, GEBBIA N (2006). A case of guillain-barre syndrome in a patient with non small cell lung cancer treated with chemotherapy. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 18, p. 325-327, ISSN: 1120-009X
25. VALERIO MR, TAGLIAFERRI P, RASPAGLIESI F, FULFARO F, BADALAMENTI G, ARCARA C, **CICERO G**, RUSSO A, VENUTA S, GUARNERI G, GEBBIA N (2006). A phase II study of pegylated liposomal doxorubicin oxaliplatin and cyclophosphamide as second-line treatment in relapsed ovarian carcinoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, p. 79-85, ISSN: 1048-891X
26. GARGANO G, AGNESE V, CALO V, CORSALE S, AUGELLO C, BRUNO L, LA PAGLIA L, GULLO A, OTTINI L, RUSSO A, FULFARO F, RINALDI 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 (2006). Detection and quantification of mammaglobin in the blood of breast cancer patients: can it be useful as a potential clinical marker? Preliminary results of a GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study.. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 17(7), p. VII41-VII45, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/md1948
27. VERDERAME F, RUSSO A, DI LEO R, BADALAMENTI G, SANTANGELO D, **CICERO G**, VALERIO MR, GULOTTA G, TOMASELLO G, GEBBIA N, FULFARO F (2006). Gemcitabine and oxaliplatin combination chemotherapy in advanced biliary tract cancers. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 17(suppl7):, p. 68-72, ISSN: 0923-7534
28. V. GEBBIA, F. VERDERAME, F. FERRAÙ, R. BORDONARO, A. CALLARI, M. CARUSO, M. L. TIRRITO, R. VALENZA, **CICERO G**, N. BORSELLINO, P. TRALONGO (2006). Raltitrexed plus levofoinic acid and bolus/continuous infusion 5-Fluorouracil on a biweekly schedule for elderly patients

with advanced colorectal carcinomas. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. Supplemento 7, p. 60-65, ISSN: 0923-7534

29. AGNESE V, CORSALE S, CALO V, AUGELLO C, BRUNO L, CALCARA 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 (2006). Significance of P16INK4A hypermethylation gene in primary head/neck and colorectal tumors: it is a specific tissue event? Results of a 3-year GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 17 Suppl 7, p. 137-141, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdl967

30. CORREALE P, FULFARO F, MARSILI S, **CICERO G**, BAJARDI E, INTRIVICI C, VUOLO G, CARLI AF, CARAGLIA M, DEL PRETE S, GRECO E, GEBBIA N, FRANCINI G (2005). Gemcitabine (GEM) plus oxaliplatin, folinic acid, and 5-fluorouracil (FOLFOX-4) in patients with advanced gastric cancer.. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, vol. 2005, p. 563-568, ISSN: 0344-5704, doi: 10.1007/s00280-005-1024-1

31. S. DE PLACIDO, M. LOPEZ, C CARLOMAGNO, G. PAOLETTI, S. PALAZZO, L. MANZIONE, C IANNACE, GP IANNIELLO, F DE VITA, C FICORELLA, A FARRIS, G. PISTILLUCCI, M. GEMINI, E. CORTESI, V. ADAMA, N. GEBBIA, S. PALMERI, C GALLO, F. PERRONE, **CICERO G**, APPENDIX COMPLETE LIST OF ALL THE INVESTIGATORS OF THE CENTRES REFERRING TO GOCSI GRUCOS COOPERATIVE GROUPS U. O. DI ONCOLOGIA MEDICA, UNIVERSITÀ DI PALERMO GIUSEPPE CICERO (2005). Modulation of 5 - Fluorouracil as adjuvant systemic chemotherapy in colorectal cancer: the IGCS - COL multicentre, randomised, phase III study. BRITISH JOURNAL OF CANCER, p. 896-904, ISSN: 0007-0920

32. BAZAN V, AGNESE V, CORSALE S, CALO V, VALERIO MR, LATTERI MA, VIENI S, GRASSI N, **CICERO G**, DARDANONI G, TOMASINO RM, COLUCCI G, GEBBIA N, RUSSO A (2005). 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, p. 51-55, ISSN: 0923-7534

33. 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 (2005). The use of zoledronic acid in patients with bone metastases from prostate carcinoma: effect on analgesic response and bone metabolism biomarkers. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, p. 555-559, ISSN: 1120-009X

34. AMATO, V. BAZAN, S. CORSALE, M. MIGLIAVACCA, V. AGNESE, V. CALÒ, P. CAMMARERI, S. CASCIO, G. LA ROCCA, P.S. SISTO, M. S. TODARO, C. ARCARA, E. BAJARDI, **CICERO G**, M.R. VALERIO, M. COTTONE, G. DI FEDE, A. RUSSO (2003). Intestinal inflammatory disease and carcinogenesis: pathologic and genetic anatomy. Ulcerative rectocolitis and colorectal carcinoma: a comparison of biological factors. ACTA CHIRURGICA MEDITERRANEA, p. pag 11-pag 13, ISSN: 0393-6376

35. VALERIO MR, RUSSO A, LATTERI MA, MODICA G, GULOTTA G, ARMATA MG, BAJARDI E, **CICERO G**, PANTUSO G, GRASSI N, AGOSTA G, GEBBIA N (2001). Weekly docetaxel as II line therapy in non-small cell lung cancer: an interim analysis of a phase II study. LUNG CANCER, p. 31-35, ISSN: 0169-5002

36. G. ROTOLO, A. RACALBUTO, S. SCIARRINO, M. PIRA, C. CIANCHINO, A. SPINELLI, G. VALDES, **CICERO G**, F. LA SETA, A. SCIALABBA, D. GULLOTTI (1997). Cirrosi epatica: dall'ipertensione portale alla sindrome epatorenale. IL GASTROENTEROLOGO, p. pag 65-pag 76, ISSN: 0391-8939

37. GULLOTTI D, SPINELLI A, PICCIONE E, PEZZATI R, **CICERO G**, RINI G.B, ROTOLO G (1996). Fattori di rischio e metodiche di prevenzione dell'embolia polmonare in soggetti lungodegenti in ambito medico. MINERVA MEDICA, p. pag. 57-pag 62, ISSN: 0026-4806

38. G. ROTOLO, D. GULLOTTI, G. DI FEDE, C. ARMATO, G. CUSUMANO, A. RACALBUTO, F. LA SETA, **CICERO G**, A. SPINELLI, M.A. ZAMBITO (1996). Tumori Neuroendocrini Bio-Attivi sporadici gastroenteropatici. *IL GASTROENTEROLOGO*, p. pag 105-pag 112, ISSN: 0391-8939
39. G. ROTOLO, R. CARUSO, G. DI FEDE, E. PICCIONE, **CICERO G**, G. GRILLO, A. SPINELLI, G.B. RINI (1995). Il dolore nelle principali affezioni del primo tratto digestivo nel paziente anziano: considerazioni critiche sull'anamnesi. *IL GASTROENTEROLOGO*, p. pag 51-pag 54, ISSN: 0391-8939
40. L. PICCOLI, E. PICCIONE, G. CORRIERE, L. MIRA, F. SALOMONE, M. LUPO, **CICERO G** (1994). Anticorpi anti-Rickettsia conori in sieri di gatti siciliani e veneti. *GIORNALE DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE*, p. pag 57-pag 60, ISSN: 0017-0321
41. D.CAMPISI, A. BIVONA, C. COTTONE, **CICERO G**, R. MALTA, G. ALLEGRA, M.G. CANNAVO, A. SAFFIDI (1994). Leptosirosi: malattia subdola. Descrizione di quattro casi clinici osservati a Palermo. *ACTA MEDICA MEDITERRANEA*, p. pag 175-pag 179., ISSN: 0393-6384
42. VIRGA, L PICCOLI, G GAMBINO, C. MOCCIARO, G. GRILLO, **CICERO G**, A. SPINELLI (1994). Ulteriori indagini sulla circolazione di R. Typhi in Sicilia Occidentale. Ricerca di anticorpi nei gatti. *GIORNALE DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE*, p. pag 61-pag 65, ISSN: 0017-0321
43. R. PEZZATI, G. GRILLO, E. PICCIONE, **CICERO G**, M. LUPO, P. PIRROTTA, G. DELLE VEDOVE, A. SCAVUZZO, A. SPINELLI (1994). Un censimento siero-epidemiologico decennale sulla infezione da R. conori in cani randagi del palermitano: 1982-93. *GIORNALE DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE*, vol. 8, p. pag 3-pag 7, ISSN: 0017-0321

Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

1. Rizzo S, Bronte G, Calò V, Bruno L, Grassi N, Pantuso G, Sandonato L, Frazzetta M, **Cicero G**, Guarneri G, Lo Dico G, Cajozzo M, Dispensa N, Gerbino A, Gebbia N, Bazan V, Russo A (2009). I tumori della mammella e/o dell'ovaio di tipo ereditario: strategie di prevenzione nelle donne ad alto rischio. In: EMR. p. 249-265, BAGHERIA, PALERMO:Plumelia Edizioni, ISBN: 978-88-89876-15-2
2. GEBBIA N, **CICERO G** (2011). Emergenze metaboliche. In: LOPEZ M. Oncologia Medica pratica. Cap. 108
3. GEBBIA N, **CICERO G** (2005). Emergenze metaboliche. In: LOPEZ M. Oncologia Medica pratica. p. pag 2067-pag 2074
4. GEBBIA N, **CICERO G** (2000). Emergenze metaboliche. In: LOPEZ M.. Oncologia Medica pratica. p. pag 1245-pag 1251

Contributo in Atti di convegno

1. F. FULFARO, E. BAJRDI, **CICERO G**, M.R. VALERIO, N. GEBBIA (2003). Cardiotossicità

degli Antiblastici non Antraciclinici. In: Atti congressuali Volume Educazionale. Roma, 21 -24 Ottobre, p. pag 79-pag 84

2. PROCLAMÀ, G. GIOIA, M. AFFRONTI, J. SPANÒ, G. RICCO GALLUZZO, R. PEZZATI, E. PICCIONE, **CICERO G**, R. SAMMARTINO, E. CAPODIECI, C. SALVAGGIO, L. MIRA, M. G. ZISA, A. SPINELLI, N. LA MANNA, G. COSTANZA, G. CUPIDI, D. GULLOTTI, G. ROTOLO (1994). Immigrati ed Integrazione Carceraria: L'Ucciardone di Palermo. In: Atti III Consensus Conference Sulla Immigrazione. Palermo, 29 - Maggio - 01 Giugno, p. pag 111-pag 113

3. AFFRONTI M, PROCLAMÀ A, SPANÒ J, RICCO GALLUZZO G, PEZZATI R, PICCIONE E, **CICERO G**, SAMMARTINO R, CAPODIECI E, SALVAGGIO C, MIRA L, ZISA M.G, A.SPINELLI, N. LA MANNA, G. COSTANZA, G. CUPIDI, D. GULLOTTI, G. VITALE (1994). La Condizione Socio-Sanitaria degli Immigrati a Palermo: L'Esperienza del Poliambulatorio S. Chiara di Palermo. In: Atti III Consensus Conference Sull' Immigrazione. Palermo, 29 - Maggio - 01 Giugno, p. pag 107-pag 109

Altro

1. **CICERO G**, G. CUSUMANO, D. MICELI, G. TOMASELLO, M. G. ANGILERI, G. V. ALBANESE, G. CAMARDA, O. SCHILLACI, V. A. SALADINO, A. AGRUSA, R. DI LORENZO, G. ROTOLO, G. PROFITA (2007). Studio di fase II con Gemcitabine + Oxaliplatino in combinazione nel trattamento delle neoplasie delle vie biliari, pancreas e colecisti in fase metastatica. vol. 5, p. 16-23

2. **CICERO G**, G. TOMASELLO, M.G. ALBANESE, G. CAMARDA, M. ANGILERI, V.A. SALADINO, A. AGRUSA, O. MAIORANA, AND N. FALDETTA (2007). Studio di fase II con Taxotere + Doxorubicina liposomiale + Trastuzumab nel trattamento del carcinoma mammario metastatico c-erb-B2 positivo. vol. VI, p. pag 103-pag 106

3. **CICERO G**, G. SALAMONE, G.V. ALBANESE, G. CAMARDA, T. PIZZO, P. VANNELLA, M. ANGILERI, E N. GEBBIA (2005). Studio di Fase II nel Carcinoma Gastrico in fase avanzata. p. pag 43-pag 46

4. FULFARO F, DI FEDE G, BAJARDI E, **CICERO G**, VALERIO M.R, RINALDI G, BADALAMENTI G, GEBBIA N (2004). Cardiotossicità e Cardioprotezione. p. pag 6-pag 15

5. FULFARO F, BAJARDI E, BADALAMENTI E, VALERIO M.R, **CICERO G**, ARCARA C, RINALDI G, VIZZINI L, INTRIVICI C, LATTERI M.A, GEBBIA N (2004). La terapia adiuvante nel carcinoma del colon: un update della letteratura. p. pag 54-pag 62

6. FULFARO F, CROSTA L, VALERIO M.R, **CICERO G**, BAJARDI E, ZANNA I, MIGLIAVACCA M, RUSSO A, PALLI D, GEBBIA N (2003). Neoplasie del colon - retto si possono prevenire?. p. pag 5-pag 26

7. FULFARO F, SIRAGUSA S, ARCARA C, BADALAMENTI G, VALERIO M.R, BAJARDI E, **CICERO G**, RINALDI G, CROSTA A, ROTOLO G, MARIANI G, GEBBIA N (2003). Trombosi e cancro: principi di profilassi e terapia. p. pag31-pag 40

8. FULFARO F, VALERIO MR, FALDETTA N, BAJARDI E, ARMATA M.G, **CICERO G**, BADALAMENTI G, ARCARA C, RINALDI G, GEBBIA N, RINI GB (2002). Utilizzo dell'Acido Zoledronico nella malattia ossea metastatica. p. pag 9-pag 16

9. INES ZANNA, GIACOMA AGOSTA, VIVIANA BAZAN, CARLA TUBIOLO, MANUELA MIGLIAVACCA, SIMONA CORSALE, ANTONELLA AMATO, MARIA ROSARIA VALERIO M.R, **CICERO G**, BONVENTRE S, ARCARA C, BADALAMENTI G, BAJARDI E, CROSTA A, FULFARO F, RUSSO A (2001). I carcinomi ereditari della mammella: biologia e clinica. p. pag 263-pag 271

10. VALERIO M.R, AGOSTA G, **CICERO G**, BAJARDI E, ARCARA C, BADALAMENTI G, CROSTA A, PROFITA G, MORINI S, COCORULLO G, ROMANO G, ROMANO G, GEBBIA N (2001). Il 5-fluorouracile in infusione continua nella terapia del carcinoma mammario pretrattato. p. pag 279-pag 282

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Nell'anno 2005 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia Clinica, Sperimentale applicata e Morfologia dei Tumori - XV° Ciclo - dell'Università degli Studi di Palermo, U.O. Oncologia Medica, discutendo la tesi dal titolo: "Associazione Doxorubicina liposomiale pegilata e Paclitaxel settimanale nel trattamento del Carcinoma Mammario metastatico di Ia linea". Coordinatore Prof. Nicola Gebbia
- Componente del Collegio dei Docenti e Tutor del Dottorato in Oncologia Clinica e Molecolare - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università degli Studi di Palermo
- Tutor assegno di Ricerca "Ruolo degli inibitori di mTOR nel trattamento dei tumori neuroendocrini" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università degli Studi di Palermo
- E' stata coordinata e seguita l'attività di ricerca di dottorandi di ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale, Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica e Oncologia Clinica e Molecolare, nonché di Specializzandi in Oncologia Medica e Studenti interni in Medicina e Chirurgia

AMBITI DI RICERCA

- In una prima fase le ricerche sono state volte prevalentemente a studiare indici di progressione e di aggressività dei tumori solidi umani.

- Successivamente le sue ricerche si sono orientate alla caratterizzazione dei pathway molecolari inerenti lo studio della immunologia dei tumori solidi (gastroenterici, mammari, testa e collo, apparato urogenitale).

- 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).

- 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 (Target Therapy).