

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Carlo Garufi
Data di nascita	11.01.1958
Qualifica	Dirigente I Livello
Amministrazione	Istituti Fisioterapici ospitali eri
Incarico attuale	Dirigente I Livello Oncologia Medica C
Numero telefonico dell'ufficio	06.52665627
Fax dell'ufficio	06.52666132
E-mail istituzionale	garufi@ifo.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Oncologia; Specializzazione in Medicina Interna; Dottorato di Ricerca in Oncologia Integrata
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	
Capacità linguistiche	Inglese scritto e parlato; francese parlato
Capacità nell'uso delle tecnologie	
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p><u>Formazione</u></p> <p>La formazione universitaria del Dott. Carlo Garufi si è svolta presso l'Università Cattolica del S. Cuore in Roma ove ha frequentato negli tre ultimi anni del corso di laurea l'Istituto di Patologia Speciale Medica cominciando ad interessarsi dell'Oncologia Medica, materia allora alle prime fasi della propria definizione accademica e culturale nel contesto della Medicina Interna. In tale Istituto ha preparato e discusso, nel 1982, la tesi di laurea in un argomento specifico di questa disciplina. Successivamente il percorso post-laurea è stato caratterizzato da una definitiva scelta in questo settore con il conseguimento della Specializzazione in Oncologia nel 1985, vincendone la borsa di Studio bandita dal Ministero della Pubblica</p>

Istruzione, e del Dottorato di Ricerca in Oncologia Integrata presso lo stesso Ateneo nel 1998. Durante questo periodo ha avuto un'esperienza formativa e di attività assistenziale di 5 mesi presso la Divisione di Oncologia Pediatrica nella stessa Università.

Nel 1990 il Dott. Garufi si è spostato presso l'Università di Chieti, ove ha contribuito a formare il primo nucleo di attività clinica di Oncologia medica presso questa Università, rivestendo il ruolo di professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Nel frattempo ha conseguito una seconda Specializzazione in Medicina Interna presso la I Clinica Medica dell'Università La Sapienza di Roma nel 1993, a coronazione di una formazione completa in ambito internistico.

Durante il periodo di formazione ha frequentato istituzioni italiane quali il Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Tumori di Milano, l'Università di San Antonio negli Stati Uniti ed ha iniziato una lunga e fruttuosa esperienza con l'Ospedale Paul Brousse di Villejuif, in Francia. Infine nel 1991 si è trasferito di nuovo a Roma presso l'Istituto Regina Elena con un contratto di ricerca.

- Licenza liceale conseguita presso l'Istituto Ignatianum di Messina con 60/60 nel 1975
- Allievo praticante interno presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica dell'Università Cattolica negli anni 1980-82;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso lo stesso ateneo il 2.11.1982 discutendo la tesi "5-FU versus

FAM nel trattamento del cancro del colon-retto in fase avanzata: conferme e perplessità”, relatore il Ch.mo Prof G. Gambassi;

- Medico frequentatore dei reparti di Clinica Medica ed il Day-Hospital di Oncologia Medica dello stesso Istituto presso l’Università Cattolica dal novembre 1982 all’agosto 1989;
- Specializzazione in Oncologia presso l’Università Cattolica S. Cuore in Roma nel 1985 con 70/70 e lode;
- Vincitore per concorso di borsa di studio, bandita dal Ministero della Pubblica Istruzione per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Oncologia
- Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso la Divisione di Oncologia Pediatrica dell’Università Cattolica dal 1.7.1987 al 31.10.1987;
- Dottorato di Ricerca in Oncologia Integrata presso l’Università Cattolica nel 1988 discutendo la tesi “Chemioterapia Adiuvante nel Cancro del colon-retto: studio clinico e biologico”;
- Specializzazione in Medicina Interna presso la I Clinica Medica dell’Università La Sapienza di Roma nel 1993 con 70/70 e lode;

- Medico frequentatore della Cattedra di Oncologia Medica dell’Università di Chieti dal settembre 1989 al 1990
- Borsista per l’anno 1990 e 1991 del Consorzio Interuniversitario Nazionale di Bio-Oncologia;
- Contrattista presso l’Istituto Regina Elena di Roma dal 1991 al 1993

Soggiorni presso Istituzioni Italiane e Straniere

- nel 1980 studente interno presso l'Università di Plzen, Cecoslovacchia
- nel 1988 periodo di soggiorno presso il Laboratorio di Cinetica Cellulare della Prof.ssa Silvestrini presso la Divisione di Oncologia Sperimentale C dell'Istituto Tumori di Milano;
- nel 1990 periodo di soggiorno presso il Centro di Cronoterapia dei Tumori dell'Ospedale Paul Brousse di Villejuif, diretto dal Dr. Francis Lévi;
- nel 1990 periodo di soggiorno presso il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Università del Texas a San Antonio, USA

Titoli e Qualifiche Professionali

L'attività professionale del Dott. Carlo Garufi si è svolta quasi esclusivamente in ambito oncologico. Dopo qualche breve esperienza nella Guardia Medica in provincia di Bergamo nel 1983, ha espletato il Servizio di leva quale Ufficiale Medico del Corpo Sanitario dell'Aeronautica Militare, con responsabilità unica del presidio di Orte (VT) nel 1984. Ha avuto l'incarico di Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso la Divisione di Oncologia Pediatrica dell'Università Cattolica dal 1.7.1987 al 31.10.1987. Ha

vinto il concorso presso gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma nel 1993 ove ha preso servizio il 30 dicembre 1993 presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Istituto S. Maria e S. Gallicano e quindi trasferito con presa di servizio il 6.2.1995 presso il Servizio di Oncologia Medica Complementare dell'Istituto Regina Elena in Roma, successivamente divenuta Struttura Complessa di Oncologia Medica C, sotto la guida del prof. Edmondo Terzoli. In questa unità il Dott. Garufi si è interessato del trattamento e della ricerca clinica e sperimentale dei tumori del tratto gastrointestinale con particolare riferimento ai tumori del colon-retto. Ha contribuito alla istituzione del Gruppo Interdisciplinare del Colon-Retto in Istituto poi divenuto Disease Management Team (DMT) del quale è membro attivo. In questo contesto ha contribuito all'approccio interdisciplinare nel trattamento delle neoplasie del colon-retto, collaborando fattivamente con oncologi chirurghi e radioterapisti. Questo modello ha contribuito a creare un team specialistico in Istituto, divenuto di riferimento per il trattamento di queste neoplasie. Tale condizione è stata il presupposto per la creazione di protocolli di trattamento originali sviluppati tra i primi, quali quelli che prevedono l'uso della chemioterapia pre-operatoria nel trattamento delle metastasi epatiche da neoplasie del colon-retto inizialmente non operabili e riconducibili a resezione dopo chemioterapia o l'uso combinato della radioterapia preoperatoria insieme alla chemioterapia nel cancro del retto extraperitoneale. Questo impegno è stato il presupposto per l'assegnazione al Dott. Garufi della SSO "Ambulatorio delle neoplasie dell'apparato gastroenterico nell'ambito della SC Oncologia Medica C

dell'Istituto Regina Elena" il 14.3.2003. Con l'apertura del Polo Oncologico IFO a Mostacciano e l'assegnazione dei posti di degenza ordinaria alla SC di Oncologia Medica C il Dott. Garufi ha svolto la sua attività clinica assistenziale in Reparto ove attualmente è destinato.

Lo studio e l'attenzione per le neoplasie del grosso intestino si è associata allo sviluppo della cronobiologia e della cronoterapia, ovvero lo studio che i fenomeni temporali hanno nello sviluppo delle neoplasie, nella tossicità dei trattamenti e nel cercare di migliorare l'indice terapeutico. In questo settore gli studi compiuti in Istituto e quelli in collaborazione con centri Italiani e stranieri hanno fatto divenire la SC di Oncologia Medica C un rilevante centro internazionale nel settore, garantendo il riconoscimento al Dott. Garufi del ruolo di Chairmen dell'EORTC Chronotherapy Group per il biennio 2005-2007 ed attualmente di Vicepresidente dell'ARTBC International (Association Internationale pour le Recherche sur le Temps Biologique et la Chronotherapie) che comprende oltre 20 centri in Europa, Stati Uniti e Cina. Questa attività di ricerca si è associata allo sviluppo di nuovi sistemi infusionali portatili, dapprima programmabili con personal computer ed adesso "monouso" che consentono di ridurre le degenze ordinarie e favorire i trattamenti in regime diurno. Infine l'attenzione del Dott. Garufi alle problematiche della qualità di vita dei pazienti oncologici è stata la base su cui sviluppare nuovi modelli integrati di collaborazione con gli psicologi ed aprire la realtà dell'Istituto al volontariato: tutto ciò si è concretizzato nella creazione di AMOC (Associazione

Malati Oncologici Colon-Retto Onlus) di cui è socio fondatore e consigliere.

In ambito didattico il Dott. Carlo Garufi ha ottenuto il ruolo di Professore a contratto presso il Corso di Laurea alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università D'Annunzio di Chieti negli anni 1989/90/91/92, ove attualmente insegna alla Scuola di Specializzazione in Oncologia. E' vincitore di un progetto di ricerca AIRC per gli anni 2006-2008 per il trattamento delle metastasi epatiche da neoplasie coloretali. E' stato invitato come relatore ad oltre 100 tra congressi e seminari, è autore di 94 pubblicazioni edite a stampa, di cui 55 censite su *Pub Med*, oltre a 150 abstracts in congressi nazionale ed esteri, tra cui poster e presentazioni orali.

- Servizio di leva espletato quale Ufficiale Medico del Corpo Sanitario dell'Aeronautica Militare dal 6.9.1983 al 5.12.1984;
- Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso la Divisione di Oncologia Pediatrica dell'Università Cattolica dal 1.7.1987 al 31.10.1987;
- Assunto come assistente medico presso gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri in Roma dal 28.12.1993;
- In servizio presso il Servizio di Oncologia Medica Complementare e successivamente della SC di

Oncologia Medica Cdell'Istituto Regina Elena di
Roma dal 6.2.1995 a tutt'oggi;

- Responsabile della Struttura Semplice "Ambulatorio delle neoplasie dell'apparato gastroenterico nell'ambito della SC Oncologia Medica C dell'Istituto Regina Elena" dal 14.3.2003

Campi di Interesse

- Tumori gastrointestinali
- Cronoterapia dei tumori
- Psicologia e cancro
- Trombosi e cancro
- Tumore della mammella
- Studi di fase I-II nei tumori solidi
- Marker tumorali
- Assistenza domiciliare

Attività Didattiche

- Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina dell'Università G. D'Annunzio di Chieti, per l'anno accademico 1989/90, 1990/91, 1991/92 con insegnamento integrativo al corso dei laurea "Fattori prognostici in oncologia" presso la cattedra di Oncologia Medica;
- Professore presso il Corso di Perfezionamento in Oncologia per Infermieri Professionali della Facoltà di Medicina dell'Università G. D'Annunzio di Chieti, per l'anno accademico 1998/99 con insegnamento "Trattamenti Infusionali in Oncologia"
- Professore presso la Scuola di Specializzazione della Facoltà di Medicina dell'Università G. D'Annunzio di Chieti, nell'anno accademico 1998/99 "Storia naturale di principali tumori umani" e "Terapie integrate (progettazione di trias clinici)", dall'anno 1999 all'anno 2003 "Trias Clinici", dal 2003 a tutt'oggi "I tumori gastroenterici".

Fondi di Ricerca

Vincitore Progetto AIRC, Dott. Carlo Garufi, 25000,00 Euro x 3 anni dal 2006 al 2008

"Role of Erbitux plus a combination of CPT-11/5-fluorouracil/leucovorin/oxaliplatin combination as

neoadjuvant chemotherapy in patients with colorectal liver metastases”

Appartenenza a Società Scientifiche ed Associazioni

- Socio AIOM (Associazione Italiana di Oncologia medica)
- Socio ASCO (American Society of Clinical Oncology) dal 1991
- Membro del board dell'EORTC Chronotherapy Study Group
- Chairman dal 2005 al 2007 dell'EORTC Chronotherapy Study Group
- Membro dell'ARTBC Internationale (Association Internationale pour la Recherche sur le Temps Biologique et la Chronothérapie) e Vicepresidente della stessa dal Novembre 2007
- Co-fondatore e consigliere di AMOC (Associazione Malati Oncologici Colon-Retto Onlus) con sede presso l'Istituto Regina Elena di Roma
- Vicepresidente di VOLACON (Federazione Volontari Ammalati Colon-Retto) federazione delle

associazioni che si interessano di ammalati di neoplasie coloretali

Dott. Carlo Garufi

Lavori per esteso

- 1) 5 Fluorouracil plus CCNU versus FAM in the treatment of advanced colorectal cancer. C. Barone, A. Grieco, L. Vaglivello, C. Garufi, G. Gambassi. In "13th International Congress of Chemotherapy", Vienna 1983
- 2) A not controlled study of clinically response in advanced breast cancer not selected patients. L. Vaglivello, A. Astone, A. Lasorella, C. Garufi et al. Acta Medica Romana, 22:250-256, 1984
- 3) ACTH 1-17 effects in the chemotherapy of advanced solid tumors. C. Barone, A. Grieco, A. Astone, L. Vaglivello, C. Garufi, A.V. Greco. La Ricerca Clin Lab 14: 211-215, 1984
- 4) Sperimentazione clinica della cofosfolattamina penamica (amossicillinica) ad uso intramuscolare in 20 + 5 giovani pazienti. D. De Carolis, G. Maresca, A. Tamburrino, S. De Carolis, C. Garufi. Annali di Medicina Navale, vol 1, 1984
- 5) La chemioterapia del carcinoma epatocellulare. C. Barone, A. Grieco, A. Astone, C. Garufi, V. Valenza. Acta Medica Romana, 24:113-125, 1986
- 6) Tumori maligni secondari: la chemioterapia. A. Grieco, C. Barone, A. Astone, C. Garufi, G. Gambassi. Acta Medica Romana, 24:136-142, 1986
- 7) La chemioterapia del cancro coloretale in fase avanzata. C. Barone, A. Astone, C. Garufi. In

Argomenti di Colonproctologia, 180-184, 1986

- 8) DTIC + MMC in the treatment of advanced colorectal cancer after failure with high-dose folinic acid plus 5-FU. C. Barone, C. Garufi, A. Astone, A. Grieco, R. Baroni. J Clin Cancer Res, 6:63-65, 1987
- 9) Immunoscintigraphy with monoclonal anti-CEA or anti-CA19-9 antibodies in gastrointestinal tumors. The Journal of Nuclear Medicine and Allied Science 31: 39-40, 1987
- 10) Metastasi epatiche da cancro del colon-retto: analisi della risposta alla terapia sistemica con acido folinico ad alte dosi + 5-fluorouracile. C. Garufi, A. Astone et al. in Aggiornamento in Chirurgia dell'Apparato Digerente, 399-402, Roma 1987
- 11) Emangioendotelioma epitelioide del fegato. A. Grieco, C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. in Aggiornamento in Chirurgia dell'Apparato Digerente, 127-132, Roma 1987
- 12) Chemioterapia dell'epatocarcinoma: studio pilota con mitoxantrone. A. Astone, C. Garufi et al. in Aggiornamento in Chirurgia dell'Apparato Digerente, 133-138, Roma 1987
- 13) High-dose folinic acid (HDFA) combined with 5-fluorouracil in the first line chemotherapy of advanced large bowel cancer. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. Eur J Clin Oncol 23:1303-1306, 1987
- 14) Modificazione del liquido lacrimale in corso di terapia con acido folinico e 5-fluorouracile. Recupero S.M., Destro G., Garufi C. et al. Clinica Oculistica e Patologia Oculare, 3:217-219, 1987
- 15) Antithrombin III in patients with hepatocellular carcinoma (letter) G. Leone, V. De Stefano, C. Barone, C. Garufi et al. Thrombosis and Haemostasis. 58:1093, 1987

- 16) Adjuvant chemotherapy in colorectal B2-C cancer patients: our clinical experience at 3 years. C. Barone, G. Netri, A. Grieco, O. Aronne, C. Garufi et al. *J Exp Clin Cancer Res* 6:273-276, 1987
- 17) Valore del CEA nella prognosi, nello staging e nel trattamento del cancro del colon in fase avanzata. A. Astone, C. Barone, C. Garufi et al. In *Formia '88. Giornate di Gastroenterologia Oncologica*, 39-40, Formia, 1988
- 18) Il protocollo EEP nel cancro gastrico in fase avanzata. C. Garufi, A. Grieco et al. In *Formia '88. Giornate di Gastroenterologia Oncologica*, 123-133, Formia, 1988
- 19) La chemioterapia adiuvante epalliativa del cancro del colon-retto. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. In *Formia '88. Giornate di Gastroenterologia Oncologica*, 135-146, Formia, 1988
- 20) Screening dell'epatocarcinoma. A. Grieco, A. Pietrantoni, A. Cassano, C. Barone, A. Astone, C. Garufi. In *Formia '88. Giornate di Gastroenterologia Oncologica*, 39-49, Formia, 1988
- 21) Risultati preliminari della monochemioterapia con mitoxantrone nell'epatocarcinoma inoperabile. A. Cassano, C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. In *Formia '88. Giornate di Gastroenterologia Oncologica*, 147-152, Formia, 1988
- 22) Epatocarcinoma in cirrosi. Studio clinico. A. Grieco, C. Barone, C. Garufi et al. In *Proceedings "First International Course on Oncologic Surgery and Perioperative Management"*, 469, Roma, 1988
- 23) Utilità della clearance dell'antipirina nello studio della funzionalità epatica in pazienti con neoplasia primitiva o secondaria del fegato. A. Grieco, E. Regazzoni, M.C. Cercato, T. Fontana, C. Garufi et al. In *Proceedings "First International Course on*

Oncologic Surgery and Perioperative Management”, 473, Roma, 1988

24)Epatocarcinoma in fase avanzata: analisi dei fattori predittivi della sopravvivenza. A. Astone, M.R. Noviello, C. Barone, A. Cassano, C. Garufi et al. In Proceedings “First International Course on Oncologic Surgery and Perioperative Management”, 477, Roma, 1988

25)Metastasi epatiche da cancro del colon-retto: significato prognostico ed efficacia della chemioterapia con acido folinico + 5-fluorouracile. C. Barone, A. Astone, A. Cassano, C. Garufi et al. In Proceedings “First International Course on Oncologic Surgery and Perioperative Management”, 477, Roma, 1988

26)Risultati preliminari della monochemioterapia con mitoxantrone nell’epatocarcinoma inoperabile. C. Barone, A. Astone, C. Garufi, A. Grieco, A. Cassano, M.R. Noviello. Folia Oncologica 11:200-202, 1988

27)Il Linfoma Gastrico Primitivo: Nostra Esperienza. A. Cavallaro, C. Barone, A. Grieco, C. Garufi, A. Fabriano, F. Agresta, A. Astone, V. Di Giovanni. Chir e Pat Sper 36:1-13, 1988

28)A response in advanced postmenopausal breast cancer during treatment with the luteinizing hormone releasing hormone agonist ZOLADEX. A. Cassano, A. Astone, C. Garufi, M.R. Noviello, F. Pietrantonio C. Barone. Cancer Letters 48:123-124, 1989

29)Advanced colon cancer: staging and prognosis by CEA test. A. Astone, A. Cassano, C. Garufi, P. Astone, A. Grieco, M.R. Noviello, E. Ricevuto, C. Albanese, G. Gambassi, C. Barone. Oncology 47: 128-132, 1990

30)Role of immunoscintigraphy in clinical assessment of gastrointestinal tumors. C. Barone, E. Ricevuto, C. Garufi, et al. Tumori, 76:270-273, 1990

- 31) Ruolo dell'antigene 90K nella prognosi del tumore della mammella in fase avanzata. Garufi C., Tinari N., D'Egidio M., Fiorentino B. Sablone M.G., Natoli C. in *Ginecologia della Terza Età*, 107-111, Palermo, 1990
- 32) Longitudinal study of CA19-9 and CEA in gastrointestinal patients at different stages. C. Bartoloni, L. Guidi, R. Baroni, A. Tricerri, C. Barone, C. Garufi, G. Gambassi. *Journal of Tumor Marker Oncology*, 5:351-362, 1990
- 33) Trattamento ormonale del carcinoma prostatico in fase avanzata. Natoli C., Garufi C., Tinari N., Iacobelli S. *Aggiornamento del Medico* 15:144-152, 1991
- 34) Hepatocarcinoma in cirrhosis: is antithrombin III a neoplastic marker? A. Grieco, V. De Stefano, A. Cassano, A. Ciabattoni, C. Garufi, A. Astone, G. Leone, C. Barone. *Digestive Disease and Sciences*, 36:990-992, 1991
- 35) Adriamicina + Mitomicina versus Adriamicina + Vincristina nel carcinoma della mammella in fase avanzata. E. Terzoli, F. Izzo, C. Nisticò, S. Lucatelli, I. Cardamone, C. Garufi, M. ranuzzi. *Giornale Italiano di Oncologia*, 3: , 1991
- 36) 5-Fluorouracil (FU) and Mitomycin-C (MMC) in the management of colorectal carcinoma, part II. In vitro activity of the two drugs in short term tumor cultures. F. Franchi, c. barone, P. Seminara, G. Codacci-Pisanelli, M. Codacci-Pisanelli, G.M. ferri, C. Garufi, A. Grieco, V. Pagani. *Med Oncol & Tumor Pharmacoter*, 8:75-78, 1991
- 37) Association of epirubicin, etoposide and cisplatin in gastric cancer. C. Barone, A. Cassano, A. Astone, E. Ricevuto, T. Fontana, M.R. Noviello, C. Garufi, F. Pacelli, A. Grieco. *Oncology* 48:353-355, 1991
- 38) Advanced colorectal cancer treated with chronotherapy. Garufi C., Natoli C., Tinari N., L.

Gaspari, R. Visini, M. D'Egidio, Iacobelli S. in Sero Symposia n.25, 129-137, 1991.

39)Phase II study of mitomycin C, etoposide and vindesine in metastatic stage IV non-small cell lung cancer. Gridelli C. Pepe R., Palmeri S., Iacobelli S, Gentile M., Gebbia V., Garufi C. et al. Cancer Chemother Pharmacol 28:405-407, 1991

40)Immunologic effects of alternative weekly interferon- α 2b and low-dose interleukin-2 in patients with cancer. B. Fiorentino, P. Di Stefano, C. Giuliani, C. Amatetti, N. Tinari, C. Natoli, C. Garufi and S. Iacobelli. Br J Cancer 66: 981-983, 1992

41)Dynamic test with recombinant interferon- α 2b: effect on 90K and other tumor-associated antigens in cancer patients without evidence of disease. Natoli C., Garufi C., Tinari N., M. D'Egidio, G. Lesti, L. Gaspari, R. Visini, Iacobelli S. Br J Cancer 67: 564-567, 1993

42)Medical Oncology and home care in Italy. E. Terzoli, C. Garufi, M. Ranuzzi, U. Saso, C. Nisticò. Tumori 79:30-33, 1993

43)Oxaliplatin activity against metastatic colorectal cancer. A phase II study. F. Lévi, B. Perpoint, C. Garufi et al. Eur J Cancer 29A:1280-1284, 1993

44)Chronomodulated versus fixed-infusion-rate of ambulatory chemotherapy with oxaliplatin, 5-fluorouracil, and folinic acid (leucovorin) in patients with colorectal cancer metastases: a randomized multi-institutional trial. F. Lévi, R. Zidani, JM Vannetzel, B. Perpoint, C. Focan, R. Faggiuolo, R. Chollet, C. Garufi et al. Journal of the National Cancer Institute, 86:1608-1617, 1994

45)A phase I study of recombinant interferon-alpha administered as a seven-day continuous venous infusion at circadian-rhythm modulated rate in patients with cancer. Iacobelli S., Garufi C., Irtelli L., Martino MT, Santobuono F., Vicario G., Tinari N.,

Fiorentino B., Innocenti P., Natoli C. *Am J Clin Oncol* 18:27-31, 1995

46) Chronomodulated 5-day infusion of floxuridine and L-folinic acid in patients with advanced malignancies: a feasibility and tolerability study. Garufi C., Levi F, Giunta S., Aschelter A, Pace R., Nisticò C., Terzoli E. *J Infus Chemother* 5 (3 Suppl 1): 134-7, 1995

47) Personality, inner experience and compliance in advanced cancer patients treated with external pumps. Pugliese P., Garufi C., Nisi E., Caruso A., Giunta S., Giannarelli D., Terzoli E. *J Infus Chemother* 5 (3 Suppl 1): 138-143, 1995

48) A phase I study of recombinant interferon-alpha administered as seven-day continuous venous infusion at circadian rhythm modulated rate in patients with cancer. *Am J Clin Oncol* 18: 27-31, 1995

49) A phase I study of 5-day continuous venous infusion of carboplatin at circadian rhythm-modulated rate compared with constant rate. Natoli C, Salini V., Irtelli L., Martino MT, Garufi C., Grassadonia A., Fiorentino B., Iacobelli S. *Anticancer Res* 16(3A):1275-79, 1996

50) A phase I trial of 5-day chronomodulated infusion of 5-fluorouracil and l-folinic acid in patients with metastatic colorectal cancer. C. Garufi et al. *Eur J Cancer* 33: 1566-1571, 1997

51) Randomised multicentre trial of chronotherapy with oxaliplatin, fluorouracil, and folinic acid in metastatic colorectal cancer. F. Lévi, R. Zidani, J.L. Misset for the International Organization for Cancer Chronotherapy. *Lancet* 350:681-686, 1997

52) A phase II study of irinotecan alternated with five days bolus of 5-fluorouracil and leucovorin in first line chemotherapy for metastatic colorectal cancer. E. Van Cutsem, C. Pozzo, H. Starkhammer. L. Dirix, E.

Terzoli, F. Cognetti, Y. Humblet, C. Garufi, et al. Ann Oncol 9:1199-1204, 1998

53) Combination of 5-fluorouracil and CPT-11. C. Garufi and Edmondo Terzoli. Tumori 83: suppl 3, S12-S13, 1997

54) Letter to the Editor. Chronotherapy Study Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer. C. Garufi et al. Tumori 85: 149-150, 1999

55) Valutazione della intensità di dose (ID) e della tossicità di un regime chemioterapico cronomodulato (crono) con 5-fluorouracile (5-FU) ed acido folinico (AF) in 91 pazienti (PAZ) affetti da carcinoma del colon-retto metastatico. C. Garufi et al. In Atti della I^a Riunione Interregionale AIOM Abruzzo, Lazio, Marche, Molise, Toscana, Umbria, 97-98, Pescara, 1999

56) Combinazione taxolo, 5-fluorouracile (5-FU) leucovorin (TFL) in schedula settimanale in pazienti con cancro della mammella in fase metastatica già pretrattate. C. Nisticò, A.M. D'Ottavio, L. Frontini, R. Valenza, S. Barni, F. Carnino, A. Vaccaro, C. Garufi. et al. In Atti della I^a Riunione Interregionale AIOM Abruzzo, Lazio, Marche, Molise, Toscana, Umbria, 141-142, Pescara, 1999

57) Infusione cronomodulata dei farmaci in oncologia. Atti del II Incontro di Aggiornamento sugli Aspetti Farmacologici e Tossicologici delle Terapie Oncologiche. C. Garufi, R.M. D'Attino ed E. Terzoli. Milano 29-30 giugno 1999

58) Phase II study of epirubicin and vinorelbine with granulocyte colony-stimulating factor: a high-activity, dose-dense weekly regimen for advanced breast cancer. C. Nisticò, C. Garufi, S. Barni, L. Frontini, D.A.P. Gallà, D. Giannarelli, A. Vaccaro, A.M. D'Ottavio & E. Terzoli. Annals of Oncology 10. 937-942, 1999

- 59) Weekly epirubicin plus lonidamine in advanced breast carcinoma. C. Nisticò, C. Garufi, M. Milella, A.M. D'Ottavio, A. Vaccaro, A. Fabi, E. Terzoli. *Breast Cancer Research and Treatment* 233-237, 1999.
- 60) Farmaci citotossici: infusione continua e cronomodulazione. Carlo Garufi. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. Volume Educazionale, 143-150.
- 61) Il carcinoma della mammella localmente avanzato. C. Nisticò, A. Vaccaro, A.M. D'Ottavio, C. Garufi, C. Botti, F. Di Filippo, E. Terzoli. 4° Congresso Nazionale GONO, Torino 19/20 novembre 1999, pag. 82-86, Centro Scientifico Editore, 1999
- 62) Carcinomi del colon-retto: pro. C. Garufi, A.R. Zappalà, A.M. Achelter, C. Nisticò, R.M. D'Attino, G.C. Antonini C., E. Terzoli. *Atti XI Riunione Biennale AIOM Lazio Le Terapie di Seconda Linea. Quali Obiettivi?*, p. 12-15, Roma 1.4.2000
- 63) Weekly schedule of vinorelbine in pretreated breast cancer patients. Nisticò C., Garufi C., Milella M., Vaccaro A., D'Ottavio AM et al. *Breast Cancer Research and Treatment* 59 (3) 223-229, 2000
- 64) Immuno-hemolytic anemia following oxaliplatin administration. Garufi C., Vaglio S., Brienza S. et al. *Ann Oncol* 11 (4) 497, 2000
- 65) Chronochemotherapy. Dogliotti L., Garufi C., Iacobelli S. *Tumori* 86 (3 Suppl):S32-36, 2000
- 66) Phase II trial of chronomodulated infusion of 5-fluorouracil and folinic acid in colorectal cancer. Cure H, Chevalier V., Pezet D., Bousquet J., Focan C., Lévi F., Garufi C., Chipponi J., Chollet C. *Anticancer Res* 20 (6c): 4649-4653, 2000
- 67) Overcoming resistance to chronomodulated 5-fluorouracil and folinic acid by the addition of chronomodulated oxaliplatin in advanced colorectal

cancer patients. Garufi C., Brienza S., Pugliese P et al. *Anticancer Drugs* 11 (6):495-501, 2000

68) Single agent oxaliplatin in pretreated advanced breast cancer patients: A phase II study. C. Garufi, C. Nisticò, A. Vaccaro, A. D'Ottavio, A.R. Zappalà, A.M. Aschelter & E. Terzoli. *Annals of Oncology* 12:179-182, 2001

69) Garufi C., Dogliotti L., D'Attino RM., et al. Irinotecan and chronomodulated infusion of 5-fluorouracil and folinic acid in patients with advanced colorectal cancer: a phase I study. *Cancer* 91 (4):712-720, 2001

70) Garufi C, Aschelter AM, Zappalà AR, Vanni B, Terzoli E. Chronotherapy. *Tumori* 87:A26-7, 2001

71) Cosimelli M, Mancini R, Tedesco M, Sperduti I, Impiombato FA, Le piane P, Graziano F, Carboni F, Greco L, Garufi C, Coco C, Moranti AG, Picciocchi A, Valentini V. Preoperative chemoradiation and total mesorectal excision surgery for low T3 rectal cancer. *Tumori* 87:S31-3, 2001

72) Granda T, D'Attino RM, Filipisky E, Vrignaud P, Garufi C, Terzoli E, Bissery MC, Levi F. Circadian optimisation of irinotecan and oxaliplatin efficacy in mice with Glasgow osteosarcoma. *Br J Cancer* 86: 999-1005, 2002

73) Poletti P, Pinotti G, Rosati G, Luppi G, Ibrahim T, Maritozzi C, Pucci F, Pancera G, Biasco G, Barni S, Garufi C, Martignoni G, Visona G, La bianca. "Misura" project: a retrospective survey on the use of 5-fluorouracil in the treatment of colorectal cancer in 24 Italian clinical centers. *Tumori* 66: 104-9, 2002

74) Mancini R, Garufi C, Pugliese P, Perrone M, Caterino M, Giunta S, Cosimelli M. Hepatic intra-arterial chemotherapy in the treatment of non-resectable colorectal liver metastases: personal experience. *Suppl Tumori* 1(3):S30-2, 2002

- 75) Pugliese P, Garufi C, Perrone M, Aschelner AM, Zappala A, Terzoli E. Quality of life and chronotherapy. *Chronobiol Int* 19: 299-312, 2002
- 76) Garufi C, Cristaudo A, Vanni B, Bria E, Aschelner AM, Cantucci B, Terzoli E. Skin testing and hypersensitivity reactions to oxaliplatin. *Ann Oncol* 14: 497-8, 2003
- 77) Mancini R, Ettore G, Vennarecci G, Sperduti I, Garufi C, Esposito A, Cosimelli M. Personal experience on treatment of colorectal liver metastases: a multidisciplinary approach. *J Exp Clin Cancer Res. Dec;22(4 Suppl):213-7. 2003*
- 78) Esposito A, Mancini R, Ettore G, Garufi C, Saracca E, Arcieri S, Cosimelli M. A combined approach of neoadjuvant chemotherapy and surgery for colorectal liver metastases. *J Exp Clin Cancer Res. Dec;22(4 Suppl):197-202.. 2003*
- 79) Garufi C, Bria E, Vanni B, Zappalà AM, Sperduti I, Terzoli E. A phase II study of irinotecan plus chronomodulated oxaliplatin, 5-fluorouracil and folinic acid in advanced colorectal cancer patients. *Br J Cancer. Nov 17;89(10):1870-5, 2003*
- 80) Terzoli E, Garufi C, Zappalà AR, Vanni B, Pugliese P, Cappellini GA, Aschelner AM, Perrone M, Giannarelli D. High-dose chronomodulated infusion of 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) (FF(5-16)) in advanced colorectal cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol. Aug;130(8):445-52. 2004*
- 81) Terzoli E, Nisticò C, Fabi A, Milella M, Bria E, D'Ottavio AM, Vaccaro A, Vanni B, Garufi C, Ferraresi V, Giannarelli D, Papaldo P, Carlini P, Izzo F, Cognetti F. Single-agent vinorelbine in pretreated breast cancer patients: comparison of two different schedules. *J Exp Clin Cancer Res. Jun;23(2):207-13. 2004*

- 82) C. Garufi and B. Vanni. Hypersensitivity reactions to Oxaliplatin: Incidence and Management. (Review) *Oncology (Huntington)* vol 18, n° 13, 1680-1684, 2004
- 83) Piperno G, Cosimelli M, Perrone DR, Mancini R, Buglioni S, Novelli F, Sperduti I, Zerbini V, Garufi C, Mottolise M. Role of P53 and Bcl-2 in advanced rectal carcinomas treated with adjuvant therapy. *J Chemother. Nov;16 Suppl 5:11-4.* 2004
- 84) Nisticò C, De Matteis A, Rossi E, Carnino F, Valenza R, Agostana B, Bria E, Farris A, Cremonesi M, D'Ottavio AM, Vaccaio A, Garufi C, Giunta S, Botti C, Perrone F, Terzoli E. Primary chemotherapy with epirubicin and vinorelbine in women with locally advanced breast cancer. *Anticancer Res. Mar-Apr;25(2B):1343-8,* 2005.
- 85) Nisticò C, Cognetti F, Frontini L, Barni S, Ferretti G, Bria E, Micella M, Garufi C, Cuppone E, Vanni B, Carlini P, Terzoli E. Weekly docetaxel in pretreated metastatic breast cancer patients: a phase I-II study. *2005;68(4-6):356-63, Oncology.*
- 86) Pietrangeli A, Leandri M, Terzoli E, Jandolo B, Garufi C. Persistence of high-dose oxaliplatin-induced neuropathy at long-term follow-up. *Eur Neurol.;56(1):13-6. Epub 2006 Jul 3,* 2006.
- 87) Carlo Garufi M.D., Barbara Vanni M.D., Anna Maria Aschelter M.D., Albina Rita Zappalà M.D., Emilio Bria M.D., Cecilia Nisticò M.D., Isabella Sperduti* Ph.D., Francesco Cognetti M.D., Edmondo Terzoli M.D. Randomised phase II study of standard versus chronomodulated CPT-11 plus chronomodulated 5-fluorouracil and folinic acid in advanced colorectal cancer patients. *Eur J Cancer. Mar;42(5):608-16,* 2006.
- 88) Pugliese P, Perrone M, Nisi E, Garufi C, Giannarelli D, Bottmley A, Terzoli E. An integrated psychological strategy for advanced colorectal cancer patients. *Health Qual Life Outcomes. Feb 6;4:9,* 2006.

- 89) Garufi C, Ettore GM, Vanni B, Torsello A, Terzoli E. Neoadjuvant chemotherapy for metastatic colon cancer: too much caution and still too much to be assessed. *J Clin Oncol.* May 10;24(14):2217-8; author reply 2218-9, 2006.
- 90) European Organization for Research and Treatment of Cancer Chronotherapy Group; Giacchetti S., Bjarnason G., Garufi C, Genet D, Iacobelli S, Tampellini M, Smaaland R, Focan C, Coudert B, Humblet Y, Canon JL, Adenis A, LoRe G, Carvalho C, Schueller J, Anciaux N, Lentz MA, Baron B, Gorlia T, Levi F. Phase III trial comparing 4-day chronomodulated therapy versus 2-day conventional delivery of fluorouracil, leucovorin, and oxaliplatin as first-line chemotherapy of metastatic colorectal cancer: the European Organisation for Research and Treatment of Cancer Chronotherapy Group. *J Clin Oncol.* Aug 1;24(22):3562-9, 2006.
- 91) Mancini R, Carpanese L, Sciuto R, Pizzi G, Golfieri R, Giampalma L, Cappelli A, Galaverni MC, Blotta A, Fiore F, Izzo F, La storia S, Mastro A, Di Marzo M, Cagol PP, Gasparini D, Geatti O, Bachetti S, Pasqual E, Zeuli M, Paletti G, Garufi C, Cosimelli. Italian Society of Locoregional Therapies in Oncology. A multicentre phase II clinical trial on intra-arterial hepatic radiotherapy with ⁹⁰yttrium SIR-spheres in unresectable, colorectal liver metastases refractory to i.v. chemotherapy: preliminary results on toxicity and response rates. *In Vivo* 20: 711-4, 2006
- 92) Giacchetti Sylvie, Gorlia Thierry, Garufi C, Lèvi F. Should subgroup analysis of randomized clinical trials have a direct impact on clinical practice? (Replay) *J Clin Oncol* 25 (5) 605-6
- 93) Efficace F., Innominato P, Bjarnason G, Coens C, Humblet Y, Tumolo C, Genet D, Tampellini M, Bottomley A, Garufi C, Focan C, Giacchetti S, Lèvi F. Validation of patients's self-reported social functioning as an independent prognostic factor for survival in metastatic colorectal cancer patients. Results of an international study by the Chronotherapy Group of the European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC

09563). Journal of Clinical Oncology 2008 26 (12): 2020-6, 2008

94) P53 and bcl-2 in colorectal cancer arising in patients under 40 years of age: distribution and prognostic factor. Torsello A., Garufi C., Cosimelli M., Diodoro MG, Zeuli M., Vanni B., Campanella C., Sperduti I., Perrone Donnorso R., Cognetti F., Terzoli E., Mottolese M. –European Journal of Cancer 2008, June; 44 (9):1217-1222

95) **JCO/2009/220293 (submitted)**
Association of Epidermal Growth Factor Receptor Gene Copy Number with Response, Progression-Free-Survival and Survival: Analysis in 101 Untreated and Pre-Treated Advanced Colorectal Cancer Patients.

Carla Campanella, Anna Cianciulli, Marcella Mottolese, Angela Torsello, Roberta Merola, Barbara vanni, Isabella Sperduti, Massimo Zeuli, Giancarlo Paoletti, Maurizio Cosimelli, Giulia Piaggio, Maria Grazia Diodoro, Vittoria Stigliano, Mauro Caterino, Salvatore Giunta, Patrizia Pugliese, Fabrizio Ambesi Impiombato, Edmondo Terzoli, and Carlo Garufi

ABSTRACTS (poster e comunicazioni orali)

- 1) L'associazione fluorouracile, adriamicina e mitomicina-c (FAM) nel cancro dello stomaco e del colon-retto in fase avanzata: conferme e perplessità. A. Grieco, C. Barone, L. Vaglivello, C. Garufi et al. Atti del V Corso di Clinica Oncologica, 835, Bologna, 1983
- 2) High dose folinic acid plus fluorouracil in advanced colorectal cancer. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. ECCO 3, abs 413, Stoccolma 1985
- 3) The pattern of bile acids in serum in neoplastic diseases. A Grieco, G. Mingrone, C. Barone, C. Garufi et al. ECCO 3, abs 541, Stoccolma 1985

- 4) Terapia adiuvante del cancro del colon-retto. Risultati di uno studio unicentrico prospettico e randomizzato. C. Barone, A. Grieco, G. Netri, A. Astone, O. Aronne, C. Garufi, L. Vaglivello, G. Gambassi. Atti SIMAD 4, Il Pensiero Scientifico editore, 23, 1985
- 5) Valutazione degli acidi biliari sierici nel cancro epatico e nella cirrosi. A Grieco, G. Mingrone, R. Baroni, C. Barone, C. Garufi, A. Astone, A.V. Greco. Atti SIMAD 4, Il Pensiero Scientifico editore, 186, 1985
- 6) The simultaneous assay of CA19-9 and CEA by means of monoclonal antibodies in gastrointestinal cancers during chemotherapy. L. Guidi, C. Bartoloni, R. Baroni, A. Tricerri, L. Pellegrino, C. Barone, C. Garufi et al. Atti "14th International Cancer Congress", abs 556, Budapest 1986
- 7) DTIC + MMC in the treatment of advanced colorectal cancer after failure with high-dose folinic acid plus 5-FU (HDFA + FU). C. Barone, C. Garufi, A. Astone, A. Grieco, R. Baroni in "New Trends in the Treatment of Advanced Solid Tumors" 267, Roma 1986
- 8) Detection of metastases by immnuscintigraphy with radiolabeled monoclonal antibodies anti-CEA and anti-CA19-9. C Barone, C. Garufi, A. Astone, F. Campioni, A. Grieco. Atti International Congress on Cancer Metastases, 1987
- 9) Serial assay of circulating immune complexes, CEA, and CA19-9 in gastrointestinal cancer patients during chemotherapy or clinically follow-up. C. Bartoloni, L. Guidi, R. Baroni, C. Garufi et al. Eur J Cancer 23: 1733, abs 11, 1987
- 10) Prothrombin and Antithrombin III in patients with hepatocellular carcinoma. G. Leone, V. De Stefano, R. Ferrelli, C. Barone, C. Garufi, B. Bizzi, in Atti "XIth Int Congr on Thrombosis and Hemostasis" 115, abs 410, 1987

- 11) Risultati preliminari della chemioterapia con mitoxantrone nell'epatocarcinoma inoperabile. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al Tumori, vol 73, suppl 4, abs 62, 1987
- 12) Primary gastric lymphoma. Our experience. C. Barone, A. Cavallaro, C. Garufi et al. IIIrd International Congress on Malignant Lymphoma, abs T102, Lugano, 1987
- 13) Immunoscintigraphy in gastrointestinal tumors. C. Barone, A. Grieco, C. Garufi, A. Astone et al. Abstracts ECCO 4, 136, Madrid 1987.
- 14) Monochemotherapy with mitoxantrone in advanced hepatocellular carcinoma. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. Abstracts ECCO 4, 190, Madrid 1987
- 15) Predictive value of CEA in advanced colon cancer. Astone, C. Garufi et al. Abstracts ECCO 4, 191, Madrid 1987
- 16) Preliminary results of mitoxantrone in the treatment of advanced hepatocellular carcinoma. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al in Atti "6th Mediterranean Congress of Chemotherapy" 203, abs 14, Taormina 1988
- 17) F-FOMI (high-dose folinic acid, 5-fluorouracil, vincristine, mitomycin-c) in the treatment of advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). C. Barone, C. Garufi, et al in Atti del Congresso "Chemotherapy of non-small cell lung cancer: current status", pag 69, Perugia 1988
- 18) Prognostic factors of advanced hepatocellular carcinoma. C. Barone, M.R. Noviello, A. Astone, C. Cassano, C. Garufi, A. Grieco. ESMO, abs 432, Lugano 1988
- 19) Epirubicin (E), Etoposide (E), Cisplatin (P) (EEP) in advanced gastric cancer. C. Barone, A. Grieco, C. Garufi, et al ESMO, abs 434, Lugano 1988

- 20) L'Immunoscintigrafia (IS) con anticorpi monoclonali anti-CEA ed anti-CA19-9 nei tumori gastrointestinali. C. Barone, C. Garufi, et al Tumori 74, suppl 4, pag 223, 1988
- 21) Fattori prognostici nell'epatocarcinoma in fase avanzata. C. Barone, M.R. Noviello, A. Astone, A. Cassano, A. Grieco, C. Garufi. Tumori 74, suppl 4, pag 234, 1988
- 22) Trattamento del cancro del colon-retto in fase avanzata con acido folinico e fluorouracile. C. Barone, A. Astone, C. Garufi et al. Tumori 74, suppl 4, pag 224, 1988
- 23) Epirubicina (E), Etoposide (E), Cisplatino (P) (EEP) nel cancro gastrico in fase avanzata. C. Barone, C. Garufi et al. Tumori 74, suppl 4, pag 235, 1988
- 24) F-FOMI (acido folinico acid, 5-fluorouracile, vincristina, mitomicina-c) nel tumore polmonare non-microcitoma in fase avanzata C. Barone, E. Ricevuto, C. Garufi, et al. Tumori 74, suppl 4, pag 272, 1988
- 25) La clearance dell'antipirina nel fegato neoplastico. A. Grieco, M.C. Cercato, E. Regazzoni, C. Garufi et al. Tumori 74, suppl 4, pag 166, 1988
- 26) Antypirine clearance in neoplastic liver. A. Grieco, C. Barone, M.C. Cercato, P. Coletta, T. Fontana, C. Garufi et al. ECCO 5, abs 692, Londra, 1989
- 27) Folinic acid and fluorouracil in advanced colorectal cancer. C. Barone, A. Astone, A. Cassano, C. Garufi ECCO 5, abs 627, Londra, 1989
- 28) EEP in advanced gastric cancer. C. Barone, C. Garufi, E. Ricevuto et al ECCO 5, abs 693, Londra, 1989
- 29) HCC in cirrhosis: is antithrombin III a neoplastic

marker? A. Grieco, V. De Stefano, A. Pietrantonio, A. Ciabattini, C. Garufi et al in Atti del congresso "Normal and neoplastic growth in hepatology: interface between basic and clinical science.", pag 32, Pugnochiuso, 1989

30) Studio morfologico e funzionale del fegato metastatico. A. Grieco, C. Barone, G.L. Rapaccini, A. Aliotta, T. Fontana, A. Cedrone, C. Garufi et al in Atti "V Giornate internazionali di ultrasuonologia" pag 16, Roma 1989

31) Advanced gastric cancer: response rate and dose-intensity with EEP. C. Garufi, E. Ricevuto, A. Grieco, A. Astone et al. EORTC Symposium on Advances in gastrointestinal tract cancer research and treatment, pag 51, Strasburgo 1989

32) High-dose folinic acid (HDFA) + 5-fluorouracil (FU) in the treatment of advanced colon cancer. Staging and prognosis. C. Barone, A. Astone, A. Cassano, C. Garufi. EORTC Symposium on Advances in gastrointestinal tract cancer research and treatment, pag 51, Strasburgo 1989

33) Metabolic efficiency of the metastatic liver. A. Grieco, C. Barone, E. Regazzoni, P. Coletta, T. Fontana, C. Garufi et al. EORTC Symposium on Advances in gastrointestinal tract cancer research and treatment, pag 51, Strasburgo 1989

34) High-dose folinic acid (HDFA) + 5-fluorouracil (FU) in advanced colon cancer: a report of 100 cases. C. Barone, A. Astone, A. Cassano, C. Garufi et al. Tumori 75, suppl 4, abs 21, 1989

35) Dati preliminari sulla tossicità del 5-FU+AF+MMC come terapia adiuvante del cancro del colon-retto. C. Barone, F. Franchi, C. Garufi et al. Tumori 75, suppl 4, abs 22, 1989

36) L'EEP nel trattamento del cancro gastrico in fase avanzata. C. Barone, C. Garufi et al. Tumori 75, suppl 4, abs 20, 1989

37) Tamoxifen (T) increases the serum levels of a 90K TAA in breast cancer. Natoli C., Tinari N., D'Egidio M., Garufi C., et al. Proc AACR, vol 31, abs 1011, 1990

38) Evaluation of pituitary thyroid axis in Down children treated with zinc sulfate. Napolitano G., Bucci I., Giuliani C., Lio S., Monaco F., Natoli C. Garufi C. The Endocrine Society 72nd Annual Meeting, abs 310, 1990

39) L'antigene tumore associato 90K: nuovo marcatore di progressione nella infezione da HIV. Natoli C., Ghinelli F., D'Egidio M., Tinari N., Biccocchi R. Garufi C. et al. Atti del convegno "Infettivologia '90", pag 11, Ferrara, 1990

40) La 90K un nuovo antigene tumore associato nel cancro della mammella in fase avanzata. Garufi C., Nuzzo A., Lalli A. et al. Tumori 76, suppl 4, abs 416, 1991

41) Schema polichemioterapico MEV (mitomicina-c, etoposide e vindesine): una valida alternativa nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (CPNC) stadio IV. C. Gridelli, R. Papa, S. Palmieri, S. Iacobelli, G. B. Palmieri, V. Gebbia, C. Garufi, et al. Tumori 76, suppl 4, abs 300, 1991

42) Immunomodulatory effect of low-dose sequential administration of recombinant IFN α -2b and interleukin-2 in patients with advanced cancer. Giuliani C., Tinari N., Fiorentino B., Amatetti C., Garufi C et al. In "Primo simposio internazionale nuove frontiere nella terapia del cancro: dagli studi biologici agli approcci clinici" abs B15, Cagliari 1991

43) A phase II chronopharmacological trial of oxaliplatin (I-OHP) against metastatic colorectal cancer. Lévi F., Brienza S., Focan C., Pierpoint B., Garufi C et al. Proc AACR, vol 32, 1105, 1991

44) Carcinoma della mammella in fase avanzata: 4

schemi di polichemioterapia con antracicline a confronto. E. Terzoli, F. Izzo, C. Nisticò, S. Lucatelli, I. Cardamone, C. Garufi, M. Ranuzzi. Tumori 77, suppl 3, abs 103, 1991

45) Modulazione della risposta immune da parte di IFN e IL-2 in somministrazione sequenziale a basse dosi. Tumori 77, suppl 3, abs 152, 1991

46) Ospedalizzazione domiciliare del paziente oncologico: l'esperienza di Roma. E. Terzoli, S. Lucatelli, F. Izzo, C. Nisticò, G. Modugno, I. Cardamone, C. Garufi et al. In Atti del convegno "Il paziente neoplastico: dall'assistenza domiciliare all'ospedalizzazione a domicilio", pag 23, Forlì, 1991

47) Combined treatment of advanced breast cancer (ABC) with epirubicin, α 1-thymosin ($T\alpha$ 1) and α -interferon. E. Terzoli, G. Rasi, F. Izzo, C. Nisticò, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 11, abs 103, 1992

48) Recombinant interferon α 2-b increases serum levels of a 90K tumor antigen in cancer patients. C. Natoli, M. D'Egidio, N. Tinari, L.A. Gaspari, R. Visini, G. Lesti, C. Garufi et al. . Proc ASCO, vol 11, abs 208, 1992

49) Weekly sequential administration of interferon α 2-b (IFN-2b) and interleukin-2 (IL-2) in patients with advanced malignancies. B. Fiorentino, C. amatetti, P. Di Stefano, C. Giuliani, N. Tinari, C. Natoli, C. Garufi, S. Iacobelli. . Proc ASCO, vol 11, abs 835, 1992

50) Home Care: a method for improving the quality of life of cancer patients and his family. Caruso A, Pugliese P., Nisi E., Garufi C. et al in atti "International Congress of Psychological Oncology", Beaune (Francia), 1992

51) Epirubicin (Epi) + Lonidamine (LND) in advanced breast cancer. "Symposia in Oncology- Breast Cancer: from biology to therapy", pag 63, Pisa, 1992

52) Epirubicina \pm vincristina (V) o mitomicina (M) nel

	<p>carcinoma della mammella in fase avanzata. Terzoli E., Ranuzzi M., Garufi C., et al. Tumori 78, , 1992</p> <p>53) Programma di infusione cronomodulata in ospedalizzazione domiciliare. C. Garufi et al. Tumori 78, , 1992</p> <p>54) Epirubicin ± vincristine o mitomicyn in advanced breast cancer. Terzoli E., Nisticò C., Garufi C. et al. "15th San Antonio Breast Cancer Symposium", San Antonio (USA), 1992</p> <p>55) Weekly epirubicin plus lonidamine in advanced breast cancer. Terzoli E., Nisticò C., Garufi C. et al. "15th San Antonio Breast Cancer Symposium", San Antonio (USA), 1992</p> <p>56) Epirubicin (EPI) plus lonidamine (LND) in advanced breast cancer. Terzoli E., Nisticò C., Garufi C. et al. Proc ASCO, vol 12 abs 123, 1993</p> <p>57) Flat (F) versus time modulated (TM) infusion of carboplatin (CARBO). C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 12 abs 376, 1993</p> <p>58) Combined infusion of 5-fluorouracil (5-FU), folinic acid (FA) and oxaliplatin (I-OHP) against metastatic colorectal cancer. Pitfalls of drug admixture and large reduction of toxicity through circadian rhythm-modulated drug delivery. F. Lévi, R. Zidani, J.M. Vannetzel, B. Pierpoint, C. Focan, M. Itzhaki, R. Faggiuolo, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 12 abs 644, 1993</p> <p>59) Evidenza clinica di un potenziamento dell'epirubicina (EPI) da parte della lonidamina (LND) nel carcinoma della mammella avanzato. Terzoli E., Nisticò C., Garufi et al. Tumori, vol 79, suppl 3, abs 151, 1993</p> <p>60) Incremento di "dose-intensity" per FUDR + l-Acido Folinico (FA) attraverso infusione cronomodulata (INF-CR). Garufi C. et al Tumori, vol 79, suppl 3, abs 172, 1993</p>
--	--

- 61) Valutazione psicologica in pazienti sottoposti a cronoterapia con pompe portatili. Pugliese P., Garufi C. et al. Tumori, vol 79, suppl 3, abs 385, 1993
- 62) Trattamento del cancro del colon-retto avanzato con fluorouracile (FU) + acido folinico (FA) ed oxaliplatino. Terzoli E., Garufi C. et al. Atti del "XXII convegno AIOM Lombardia" pag 104, Milano 1993
- 63) Struttura di personalità e vissuto di pazienti in trattamento con pompe per cronoinfusione. Pugliese P., Garufi C. et al. Atti del "X Appuntamento Oncologico Ospedaliero", pag 22, Roma, 1993
- 64) Fase I-II di infusione cronomodulata di alte dosi di fluorouracile (FU) ed l-acido folinico nel cancro del colon-retto avanzato. Garufi C., Picardi B., Giunta S., Nisticò C., Garofalo A., Scutari F., Santoro E., Narduzzi C., Terzoli E. Atti del Convegno "Metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto. Simposio Internazionale in Oncologia Medica e Chirurgica", pag 144, Milano, 1994
- 65) Valutazione qualitativa della durata di un trattamento chemioterapico in pazienti con carcinoma del colon avanzato. Pugliese P., Nisi E., Garufi C. et al. Atti del Convegno "Metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto. Simposio Internazionale in Oncologia Medica e Chirurgica", pag 183, Milano, 1994
- 66) Phase I study with chronomodulated infusion of floxuridine (FUDR) and l-folinic acid (l-FA). Garufi C. et al. Proc AACR, vol 35, abs 1463, 1991
- 67) Personality structure and *erlebniss* of patients treated with pump for chronoinfusion. Pugliese P., Nisi E., Garufi C. et al. Proc ASCO, vol 13 abs 1622, 1994
- 68) Improved therapeutic index through ambulatory circadian rhythmic delivery (CRD) of high dose 3-

drug chemotherapy in a randomized phase III multicenter trial. Lévi F., Zidani R., Di Palma M., Faggiuolo R., Garufi C. et al. Proc ASCO, vol 13 abs 1622, 1994

69) A randomized phase III clinical trial of 3-drug chronotherapy in patients with metastatic colorectal cancer; improved therapeutic index through ambulatory circadian rhythmic delivery (CRD). Lévi F., Zidani R., Di Palma M., Faggiuolo R., Garufi C. et al. Sixth International Conference of Chronopharmacology and Chronotherapeutics, VIIIb-2, Amelia Island, USA, 1994

70) Phase II trial with chronomodulated 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) in metastatic colorectal cancer. P. Chollet, H. Curé, C. Garufi et al. Sixth International Conference of Chronopharmacology and Chronotherapeutics, VIIIb-4, Amelia Island, USA, 1994

71) A phase I time-modulated infusion of high doses of fluorouracil (FU) and l-folinic acid (l-FA) in advanced colorectal cancer: toxicity and response rate. C. Garufi et al. Sixth International Conference of Chronopharmacology and Chronotherapeutics, VIIIb-11, Amelia Island, USA, 1994

72) A European multicentre phase II trial of intensified 4-day every two weeks chronotherapy with oxaliplatin (l-OHP), 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid in 102 patients (pts) with metastatic colorectal cancer. F. Lévi, R. Zidani, R. Faggiuolo, S. Giacchetti, B. Pierpoint, P. Chollet, A Lerol, C. farabos, A. Kanoui, JM Vannetzel, C. Focan, C. Garufi et al. Proc ESMO, abs P232, Lisbona, 1994

73) Addition of oxaliplatin (l-OHP) to chronomodulated (CM) 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) for reversal of acquired chemoresistance in patients with advanced colorectal cancer (ACC). C. Garufi et al. Fifth International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy, abs 722, Parigi, 1995.

74) Neurotoxicity in oxaliplatin (l-OHP) chronotherapy.

Pietrangeli A., Garufi C. et al. The Italian Journal of Neurosciences vol 6, 411-412, 1995

75) Chronomodulated versus flat infusion of 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) and oxaliplatin (l-OHP) against metastatic colorectal cancer (MCC) in 2 consecutive European randomized multicenter trials (T). F. Lévi, R. Zidani, JM Vannetzel R. Faggiuolo, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 14 abs 493, 1995

76) Addition of oxaliplatin (l-OHP) to chronomodulated (CM) 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) for reversal of acquired chemoresistance in patients with advanced colorectal cancer (ACC). C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 14 abs 446, 1995

77) A phase I study of chronomodulated infusion of 5-fluorouracil (FU) and l-folinic acid (l-FA) in advanced colorectal cancer patients. E. Terzoli, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 14 abs 519, 1995

78) Weekly epirubicin plus vinorelbine in advanced breast cancer: preliminary results. E. Terzoli, C. Nisticò, M. Ranuzzi, A. Pace, A. Marsella, L. Bove, M. Caterino, F. Izzo, I. Venturo, A. Caruso, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 14 abs 180, 1995

79) Fungal infections in patients with advanced cancer. C. Garufi et al. In "Trends in Invasive Fungal Infections" abs 18, Brussels, 1995

80) Weekly vinorelbine plus G-CSF in previously treated patients with advanced breast cancer. C. Nisticò, M. Ranuzzi, F. Izzo, L. Bove, M. Caterino, C. Garufi et al. Tumori, vol 81, suppl 4, abs 83, 1995

81) A phase I study of chronomodulated infusion of 5-fluorouracil (FU) and l-folinic acid (l-FA) in advanced colorectal cancer patients. A. Aschelter, C. Garufi, et al. Tumori, vol 81, suppl 4, abs 133, 1995

82) Addition of oxaliplatin (l-OHP) to chronomodulated

(CM) 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) for reversal of acquired chemoresistance in patients with advanced colorectal cancer (ACC). C. Garufi et al. Tumori, vol 81, suppl 4, abs 134, 1995

83) Addition of oxaliplatin (l-OHP) to chronomodulated (CM) 5-fluorouracil (5-FU) and folinic acid (FA) for reversal of acquired chemoresistance in patients with advanced colorectal cancer (ACC). C. Garufi et al. Eur J Cancer, vol 31A, suppl 5, abs 124, 1995

84) Oxaliplatin: summary of results in advanced colorectal cancer (ACC). F. Lévi, D. Machover, M. Marty, E. Diaz-Rubio, A. de Gramont, C. Garufi et al. Eur J Cancer, vol 31A, suppl 5, abs 738, 1995

85) G-CSF allows high dose-intensity and activity in patients with advanced breast cancer treated with weekly epirubicin plus vinorelbine. Terzoli E., Nisticò C., Ranuzzi M., Garufi C. et al. Fifth International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy, abs 121, Parigi, 1996.

86) Inner experience, quality of life and treatment: hypothesis of a circular process for the readjustment of the patient. Pugliese P., Garufi C., et al. Fifth International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy, abs 556, Parigi, 1996.

87) High activity in patients in advanced breast cancer (ABC) with the weekly combination of epirubicin (EPI), vinorelbine (VNR) and G-CSF. Nisticò C., Garufi C. et al. "9th International Congress on Breast Disease. 39th Annual Clinical Conference of the University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center" PO282, Houston, USA, 1996

88) High tolerability of the combination TFL, Taxol (T), 5-fluorouracil (FU) and leucovorin (FA) in pretreated patients (PTS) with advanced breast cancer (ABC). Terzoli E., Nisticò C., Cercato M.C., Garufi C. et al. "19th San Antonio Breast Cancer Symposium", San Antonio (USA), 1996

- 89) High activity in advanced breast cancer (ABC) with the weekly combination of epirubicin (EPI), vinorelbine (VNR) and G-CSF. Nisticò C., Garufi C. et al Proc ASCO, vol 15 abs 228, 1996
- 90) Advanced colorectal cancer: evaluation of quality of life (QL) with the EORTC QLQ C30 during infusional chronotherapy. Pugliese P., Garufi C. et al. Proc ASCO, vol 15 abs 1647, 1996
- 91) Vinorelbine (VNR) in weekly schedule with G-CSF in patients with advanced breast cancer (ABC). M. Ranuzzi, C. Nisticò, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 15 abs 166, 1996
- 92) A phase I study of 5-day continuous venous infusion of carboplatin (CBDCA) at circadian rhythm-modulated rate. C. Natoli, L. Irtelli, M.T. Martino, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 15 abs 1584, 1996
- 93) Quality of life (QL) assessment in patients (PTS) with advanced colorectal cancer (ACC): the psycho-clinic interview (PCI) and the EORTC QLQ C30+3 test (QLC). Pugliese P., Garufi C. et al. "9th Conference of the European Society for Psychosocial Oncology (ESPO-9), Psycho-Oncology vol 5, 188, 1996
- 94) Intrapsychic and social variables involved in the process of awareness of diagnosis in 165 patients with breast cancer. A. Caruso, P. Pugliese, E. Nisi, F. Di Giandomenico, C. Nisticò, C. Garufi, E. Terzoli. "3rd World Congress of Psycho-Oncology" Psycho-Oncology vol 5, suppl 3, abs 109, 1996
- 95) A psychological strategy for evaluation and improvement of quality of life (QL) in patients (PTS) with advanced colon cancer (ACC) submitted to chemotherapy. Pugliese P., Garufi C. et al. "3rd world Congress of Psycho-Oncology" Psycho-Oncology vol 5, suppl 3, abs 128, 1996
- 96) A comparison between the psychodynamic interview (PCI) and the EORTC QLQ C30+3 test (QLC) for the assessment of quality of life (QL) in patients (PTS) with advanced colorectal cancer (ACC). Nisi E., Garufi C. et al. "3rd world Congress of

Psycho-Oncology” Psycho-Oncology vol 5, suppl 3, abs 128, 1996

- 97) A phase I-II assessment of 5-day chronomodulated (chrono) 5-fluorouracil (FU) leucovorin (LV) against metastatic colorectal cancer. Curé H., Garufi C., et al. Proc ESMO, abs P169, Vienna, 1996
- 98) Chronomodulated (chrono) infusion of 5-fluorouracil (5-FU) plus l-folinic acid (FA): relationship between dose-intensity (DI) and response rate (RR). Hypothesis for a double mechanism for 5-FU related resistance in advanced colorectal cancer. Tumori, vol 82, suppl 4, abs 174, 1996
- 99) High tolerability of the combination TFL, Taxol (T), 5-fluorouracil (FU) and leucovorin (FA) in pretreated patients (PTS) with advanced breast cancer (ABC). Nisticò C., Cercato M.C., Garufi C. et al. Tumori, vol 82, suppl 4, abs 219, 1996
- 100) Advanced colorectal cancer: the medical team and the psychological containment as a strategy for the improvement of patients quality of life. Pugliese P., Nisi E., Garufi C. et al. Tumori, vol 82, suppl 4, abs 304, 1996
- 101) Integrated intervention: an answer to the need and the requests of the oncological patient. Caruso A., Pugliese P., Nisi E., Di Giandomenico F., Nisticò C., Garufi C. et al. Tumori, vol 82, suppl 4, abs 306, 1996
- 102) A phase II study with oxaliplatin (l-OHP) in advanced breast cancer (ABC) patients pretreated with anthracyclines. Terzoli E., Garufi C. et al. Seventh International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy, abs 9, Parigi, 1997.
- 103) Evaluation and improvement of QL in advanced colorectal cancer patients (ACC) submitted to chronotherapy a questionnaire on level of satisfaction with treatment. Pugliese P., Nisi E.,

Garufi C et al al. Seventh International Congress on Anti-Cancer Chemotherapy, abs, Parigi, 1997.

- 104) Oxaliplatin (I-OHP) activity in anthracycline (ANT)- resistant metastatic breast cancer (MBC) patients. Garufi C. et al. Proc ASCO, vol 16 abs 595, 1997
- 105) Weekly epirubicin (EPI) and vinorelbine (VNR) plus G-CSF in metastatic breast cancer (MBC): high activity with a 75% survival rate at two years. Nisticò C., Garufi C. et al Proc ASCO, vol 16 abs 647, 1997
- 106) CPT-11 alternating with 5-fluorouracil (5-FU) folinic acid (FA): a multicentre phase II study in 1st line chemotherapy (CT) of metastatic colorectal cancer: preliminary results. C. Barone, C. Pozzo, H Starhkammer, E. Terzoli, C. Garufi et al. Eur J Cancer vol 33:suppl 8, abs 758, 1997
- 107) Epirubicin (EPI) and vinorelbine (VNR): high activity dose-dense regimen for primary breast cancer. C. Nisticò, A. de Matteis, R. Valenza, D. Quattrocchio, A. Farris, A. Vaccaro, M. Cremonesi, A. D'Ottavio, M. Milella, C. Garufi et al. Eur J Cancer vol 33:suppl 8, abs 758, 1997
- 108) Quality of life (QL) assessment with the EORTC QLQ C30+3 questionnaire (QLQ) in advanced colorectal cancer patients (ACC pts) during infusional chronotherapy: absence of relationship with toxic events. Garufi C. et al. Tumori 83:suppl 1, abs , 1997
- 109) Epirubicin (EPI) and vinorelbine (VNR): a new promising combination for primary systemic chemotherapy for breast cancer patients. C. Nisticò, A. de Matteis, R. Valenza, D. Quattrocchio, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 17, abs 622, 1998
- 110) Docetaxel in advanced breast carcinoma (MBC) patients (PTS) pretreated with anthracyclines. E. Terzoli, C. Nisticò, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 17,

abs 682, 1998

- 111) A phase I study of CPT-11 plus chronomodulated (chrono) 5-fluorouracil (5-FU) and L-folinic acid in advanced colorectal cancer (ACC). C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 17, abs 1120, 1998
- 112) The impact of chronotherapy on quality of life (QoL) of advanced colorectal cancer patients. Pugliese P., Garufi C., Nisi E., Caruso A., Terzoli E. 4th International Congress of Psycho-Oncology. Psycho-Oncology vol7, abs A64, 1998
- 113) Evaluation and improvement of psychological distress in 52 advanced colorectal cancer patients submitted to chronomodulated chemotherapy. Pugliese P., Nisi E., Garufi C., et al. 4th International Congress of Psycho-Oncology. Psycho-Oncology vol7, abs A225, 1998
- 114) Epirubicin (EPI) and vinorelbine (VNR): a highly active dose-dense regimen for primary breast cancer. C. Nisticò, A. de Matteis, R. Valenza, D. Quattrocchio, A. Farris, A. Vaccaro, M. Cremonesi, A.M. D'Ottavio, C. Garufi, et al Tumori 84:suppl 1, abs 199, 1998
- 115) A phase I study of CPT-11 plus chronomodulated (chrono) 5-fluorouracil (5-FU) and L-folinic acid in advanced colorectal cancer (ACC) patients. C. Garufi et al. Tumori 84:suppl 1, abs 215, 1998
- 116) Psychological variables and those associated with venous access devices and infusional therapy in advanced colorectal cancer patients. Pugliese P., Nisi E., Garufi C. et al. Tumori 84:suppl 1, abs 215, 1998
- 117) A phase I study of CPT-11 plus chronomodulated (chrono) 5-fluorouracil (5-FU) and L-folinic acid in advanced colorectal cancer (ACC) patients. C. Garufi et al. Ann Oncol 9:suppl 4, abs 178, 1998

- 118) A phase I study of CPT-11 plus chronomodulated (chrono) 5-fluorouracil (5-FU) and L-folinic acid (FA) in advanced colorectal cancer patients. C. Garufi et al. In "Third International Conference on Biology, Prevention and Treatment of Gastrointestinal Malignancies" pag 51, Köln, Germany, 1998
- 119) Chronotherapy with 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin against metastatic colorectal cancer (MCC). F. Lévi, R. Zidani, S. Giacchetti, P. Chollet, C. Focan, L. Dogliotti, B. Piepoint, C. Garufi. "Chemotherapeutic Strategies for Treatment of Colorectal Cancer. Present and Future Developments" abs1, Amsterdam, 1999
- 120) Electrophysiological evaluation of oxaliplatin neurotoxicity. C. Garufi et al. In 8th International Symposium on PLATINUM and other metal coordination compounds in Cancer Chemotherapy, abs 2..02, Oxford, UK
- 121) Docetaxel treatment in paclitaxel-pretreated advanced breast cancer patients. A. M. D'Ottavio, C. Nisticò, A. Vaccaro, M. Milella, P. Vici, C. Garufi, et al. Proc ASCO, vol 18, abs 501, 1998
- 122) Weekly combination of, Taxol, 5-fluorouracil and leucovorin (TFL) in advanced pretreated breast cancer patients. C. Nisticò, A. Vaccaro, L. Frontini, A.M. D'Ottavio, C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 18, abs 501, 1999
- 123) Electrophysiological evaluation of oxaliplatin neurotoxicity. C. Garufi et al. Proc ASCO, vol 18, abs 938, 1999
- 124) Chronomodulated infusion of 5-fluorouracil (5-FU) and l-folinic acid (FA) in 91 metastatic colorectal cancer patients (pts): the Regina Elena Institute experience. Aschelter A.M., C. Garufi, Zappalà A., D'Attino R.M., Rosati N., Antonini C. G.C., Nisticò C, Giunta S., Caterino M., Cosimelli M., D'Ottavio A.M., Vaccaro A., Giannarelli D., Izzo F., Tropea F. and Terzoli E. 1° Congresso Nazionale di

Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. Volume Abstracts, abs 9.

125) Quality of life (QoL) in patients with advanced colorectal cancer (ACC) treated with chronotherapy. P. Pugliese, C. Garufi, M. Perrone, Aschelter A.M., D'Attino R.M., Zappalà A., Giannarelli D., Cosimelli M. Terzoli E. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. Volume Abstracts, abs 37.

126) Weekly combination of, Taxol, 5-fluorouracil and leucovorin (TFL) in advanced breast cancer patients. C. Nisticò, L. Frontini, R. Valenza, S. Barni, A.M. D'Ottavio, F. Carnini, A. Vaccaro, R.M. D'Attino, C. Garufi, A. Zappalà, F. Tropea, N. Rosati, and E. Terzoli. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. Volume Abstracts, abs 186.

127) Weekly docetaxel infusion plus G-CSF in - pretreated breast cancer patients. A. Vaccaro, C. Nisticò, A. M. D'Ottavio, A. Zappalà, C. Garufi, A.M. Aschelter, A. Marsella, F. Izzo, P. Papaldo, V. Ferraresi, F. Tropea, G.C. Antonini, M. Milella and E. Terzoli. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. Volume Abstracts, abs 215.

128) Irinotecan (CPT-11) and oxaliplatin (l-OHP) chronoefficacy in a murine transplantable tumor. R.M. D'Attino, E. Filipski, T.G. Granda, C. Garufi, E. Terzoli, F. Lévi. Tumori, vol 85, 5, suppl 1, pag 42, 1999.

129) Epirubicin (EPI) and vinorelbin (VNR) plus G-CSF for primary breast cancer. C. Nisticò, A. de Matteis, F. Carnino, R. Valenza, D. Quattrocchio, A. Farris, E. Rossi, B. Agostara, A. Vaccaro, A.M. D'Ottavio, C. Garufi, B. Lazzaro, G.C. Antonini and E. Terzoli. 4° Congresso Nazionale GONO, Torino 19/20 novembre 1999, pag. 167, Centro Scientifico Editore, 1999

130) A phase I study with weekly docetaxel infusion plus G-CSF in pretreated breast cancer patients. A. M. D'Ottavio, C. Nisticò, A. Vaccaro, C. Garufi, A.M

Aschelter, A. Marsella, G.C. Antonini, R.M. D'Attino, A.R. Zappalà, E. Terzoli. . 4° Congresso Nazionale GONO, Torino 19/20 novembre 1999, pag. 167, Centro Scientifico Editore, 1999

131) Garufi C., Vanni B., Calabretta F., Campanella C, Aschelter A.M., Bria E., Nisticò C., Cuppone F. Sperduti I., Terzoli E. Evidence for an aggressive behaviour of brain metastases in advanced colorectal cancer patients. Abs 1579 ASCO Meeting New Orleans, June 5-8, 2004

132) Giacchetti S., Bjarnason G., Garufi C., Tubiana-Mathieu N., Iacobelli S., Dogliotti L., Smaaland R., Focan C., Coudert B., Lévi F. First line infusion of 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin for metastatic colorectal cancer: 4-day chronomodulated (FFL4-10) versus 2-day FOLFOX2. A multicenter randomised Phase III trial of the Chronotherapy Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC 05963). Abs 3526 ASCO Meeting w Orleans, June 5-8, 2004

133) Garufi C., Campanella C., Vanni B., Calabretta F., Aschelter A.M., Torsello A. Terzoli E. Anemia: impatto sulla neurotossicità e sulla funzione cognitiva. Congresso Nazionale La Cultura dell'anemia: per guardare al futuro, pag 24-26 Genova, 2 Aprile 2004

134) C. Garufi, GA Bjarnason, S. Giacchetti, P. Innominato, C. Focan, B. Coubert, N. Tubiana, JM Waterhouse, T. Gorlia, F. Lévi, EORTC Chronotherapy Group. Independent prognostic value of the rest/activity circadian rhythm on overall survival (OS) in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (MMC) receiving first line chemotherapy with 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin: a companion study to EORTC 05963. ASCO Annual Meeting Proceedings 2005: abs 3533 (Poster)

135) PF Innominato, C. Focan, GA Bjarnason, C. Garufi, S. Iacobelli, MC Mormont, J Waterhouse, T. Gorlia, S. Marreaud, F. Lévi, EORTC Chronotherapy Group.

Quality of life (QoL) correlates with the rest/activity circadian rhythm (RAR) in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (MCC) on first line chemotherapy with 5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin: an international multicenter study (EORTC 05963). ASCO Annual Meeting Proceedings 2005: abs 8029 (Poster Discussion)

- 136) P. Innominato, GA Bjarnason, C. Focan, C. Garufi, S. Iacobelli, MC Mormont, J Waterhouse, T. Gorlia, F. Lévi. Modification of the circadian rest/activity rhythm by 1st line chemotherapy (I-OHP), 5-fluorouracil (5-FU) and leucovorin (LV) in patients with metastatic colorectal cancer. An international study (EORTC 05963). European Journal of Cancer vol 372 2005 Abstract Book ECCO 13, abs 662.
- 137) Garufi C, Mottolese M, Cianciulli A, Zeuli M, Buglioli S., Torsello A, Vanni B, Campanella C, Merola R, Terzoli E. Epidermal Growth factor gene amplification is not frequent and cannot account for antitumor activity of cetuximab plus chemotherapy in advanced colorectal cancer patients. ASCO Annual Meeting Proceedings 2006 vol 24 abs 3561 (Poster)
- 138) Colucci G., Giuliani F., Mattioli R., Garufi C, Mallamaci R, Pezzella G, Lopez M, Maiello E. FOLFOX4 + Cetuximab in untreated patients with advanced colorectal cancer. A phase II study of the Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale (Prot GOIM 2402). ASCO Annual Meeting Proceedings 2006 vol 24, abs 3559 (poster)
- 139) Campanella C. Vanni B, Garufi C, Torsello A, Di Lauro M, Pellicciotta E, Terzoli E. Activity and tolerability of Mitomycin-C (MMC) and chronomodulated capecitabine in advanced colorectal cancer patients. ASCO Annual Meetings Proceedings 2006 vol 24 abs 3558
- 140) Levì F., Giacchetti S., Bjarnason GA, Focan C, Genet D, Iacobelli S, Tampellini M, Smaaland R, Gorlia T, Garufi C. Gender dependent optimal scheduling of cancer chronotherapeutics. 31st ESMO Congress, Istanbul Turkey 29 September – 3 October 2006 Ann Oncol vol 17 Suppl 9, abs 364P,

2006

- 141) Innominato PF, Bjarnason GA, Garufi C, Focan C, Moreau T, Gorlia T, Waterhouse J, Giacchetti S, Levi. Survival prediction according to circadian rhythm in rest and activity (CIRCACT): threshold effect and non-linear relation in patients with metastatic colorectal cancer. 31st ESMO Congress, Istanbul Turkey 29 September – 3 October 2006 Ann Oncol vol 17 Suppl 9, abs 376, 2006
- 142) Garufi C., Focan C, Tumolo S, Coudert B, Iacobelli S, Tubiana N, Marreaud S, Lentz M, Gorlia T, Lèvi F. Time finding study of chronomodulated irinotecan (I), fluorouracil, (F), leucovorin (L) and oxaliplatin (O) (chronoIFLO) against metastatic colorectal cancer: results from randomized EORTC 05011 trial. Journal of Clinical Oncology ASCO Annual Meeting Proceedings vol 25 No 18S (June 20 Supplement), 2566, 2007
- 143) Innominato PF, Bjarnason G, Garufi C, Focan C, Moreau T, Gorlia T, Waterhaus J, Giacchetti S, Lèvi F. Altered circadian rhythm in rest and activity (CircAct): Independent prognostic value for survival in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (MCC). Journal of Clinical Oncology ASCO Annual Meeting Proceedings vol 25 No 18S (June 20 Supplement), 14573, 2007
- 144) Garufi C, Tumolo S, Torsello A, Vanni B, Campanella C, Zeuli M, Carpanese L, Mottolese M, Diodoro MG, Pizzi G, Terzoli E, Ettore G. Pocher (Preoperative chemotherapy for hepatic resection) with cetuximab, plus a CPT-11/5-fluorouracil/leucovorin/oxaliplatin combination in colorectal liver metastases. 2007 World Congress on Gastrointestinal Cancer 28 June-July 1, 2007 Barcelona, Spain, Annals of Oncology vol 18 suppl 7 2007
- 145) Vanni B, Ambesi Impiombato F, Campanella C, Cosimelli M, Torsello A, Zeuli M, Stigliano V, Assisi D, Diodoro M, Caterino M, Terzoli E, Garufi C. 2007 World Congress on Gastrointestinal Cancer 28 June-July 1, 2007 Barcelona, Spain, Annali of Oncology vol

18 suppl 7 2007

- 146) Garufi C. Chronotherapy of Advanced Colorectal Cancer. Chinese-French & Chinese – European International Forum of Chronomedicine September 6-8, 2007 Zhuhai, PR China , 52-54 (abstracts su invito)
- 147) POCHER (PreOperative Chemotherapy for Hepatic Resection) study with cetuximab (C-225) plus chronomodulated (chrono) CPT-11/5-fluorouracil (5-FU)/leucovorin(FA)/oxaliplatin (L-OHP) (CPT-FFL) in colorectal liver metastases (CLM). C. Garufi, A. Torsello. S. Tumolo, B. Vanni, C. Campanella, L. Carpanese, M. Zeuli, MG Diodoro, M. Mottolese, G. Pizzi, I. Sperduti. 2008 (ASCO GI), Gastrointestinal Cancers Symposium Proceedings, January 25-27, 2008 Orlando, abs 367 (poster)
- 148) Tumor clock protein PER2 as determinant of survival in patients (pts) receiving oxaliplatin-5-FU-leucovorin as first-line chemotherapy for metastatic colorectal cancer (MMC). S. Iacobelli, P. Innominato, M. Piantelli, GA Bjarnason, B. Coudert, C. Focan, S. Giacchetti, A. Poncet, C. Garufi, F. Lévi, and the ARTBC Chronotherapy Group J Clin Oncol 26: 2008 (May suppl; abstr 11032)
- 149) The role of adjuvant chemotherapy in patients with locally advanced rectal cancer treated with chemoradiation after or before surgery. C. Garufi, A. Torsello, F. Ambesi-Impiombato, I. Sperduti, C. Campanella, M. Diodoro, M. Zeuli, R. Mancini, E. Terzoli, M. Cosimelli. J Clin Oncol 26: 2008 (May suppl; abstr 15071)
- 150) Relevance of circadian coordination for the outcome of patients with advanced gastrointestinal (GI) cancer. F. Lévi, A. Parganiha, P. Innominato, A. Karaboué, A. Poncet, T. Moreau, C. Garufi, C. Focan, B. Coudert, GA Bjarnason for the ARTBC Chronotherapy Group. J Clin Oncol 26: 2008 (May suppl; abstr 15043)

151) Ultraconservative surgery after neoadjuvant chemoradiation in locally advanced rectal cancer. M. Cosimelli, R. Mancini, F. Ambesi-Impombato, C. Garufi, M. Zeuli, G. Paoletti, F. Graziano, I. Sperduti, V. Stigliano and M. Caterino. *Anticancer Research* vol 28, N 5C, Sept-Oct 2008, abstract 126

152) Panitumumab, 5-fluorouracil, and oxaliplatin with concurrent radiotherapy in locally advanced rectal cancer: preliminary safety results of the StarPan-STAR-02 Study. C. Pinto, F. Di Fabio, M. Di Bisceglie, P. Di Tullio, G. Pinotti, S. Pini, C. Garufi, A. Bochicchio, D. Tassinari, C. Aschele, E. Maiello. 2009 Gastrointestinal Cancers Symposium, January 15-17, 2009 San Francisco, CA abstract 472.

Dott. Carlo Garufi

RELAZIONI QUALE "INVITED SPEAKER"

Periodo 1997-'98

- 1) "Discussant" Sezione Poster Tumori Gastroenterici. *XV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica*. Chia Laguna, Cagliari, 4-7 ottobre 1997
- 2) Infusione cronomodulata: studi clinici. *I Corso: Le Infusioni in Oncologia*, Istituto Regina Elena Roma, 20-21 aprile 1988

- 3) Il ruolo del CPT-11 nel trattamento del cancro del colon-retto avanzato. Esperienze italiane di combinazione. CPT-11+FUFA cronomodulato. *Problematiche Attuali nel Trattamento del Cancro del Colon-Retto*. Istituto Regina Elena, 7 ottobre 1998
- 4) Chronomodulated 5-FUFA plus CPT-11: results of a phase I study. EORTC Chronotherapy Study Group Meeting. Istituto Regina Elena, 9 ottobre 1998
- 5) "Discussant" in Sessione Plenaria. *XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica*. Roma 15-18 novembre 1998
- 6) Impatto della cronoterapia sul cancro coloretale avanzato. *3° Simposio Internazionale sulla Chirurgia Conservativa per i Tumori del Retto*. Milano 10-12 dicembre 1988

Anno 1999

- 7) Metastasi epatiche non resecabili. La malattia non resecabile: quale approccio terapeutico? *II Congresso Nazionale S.I.T.I.L.O. (Società Italiana di Terapie Locoregionali in Oncologia)*. Roma, 28-30 aprile 1999
- 8) Chemioterapia sistemica e cronomodulazione. *Convegno Carcinoma del colon retto avanzato: integrazioni polidisciplinari e nuovi approcci terapeutici*. Legnago, Verona, 18 giugno 1999
- 9) Infusione cronomodulata dei farmaci in oncologia. *II Incontro di Aggiornamento sugli Aspetti Farmacologici e Tossicologici delle Terapie Oncologiche*. Milano 29-30 giugno 1999
- 10) Combinazione di Irinotecan e 5-FU/FA: ruolo della cronomodulazione. *Il Carcinoma del Colon-Retto: una Realtà Cambiata*. Roma 25 settembre 1999

- 11) Combinazione di Irinotecan e 5-FU/FA: ruolo della cronomodulazione. *Il Carcinoma del Colon-Retto: una Realtà Cambiata*. Bari 9 ottobre 1999
- 12) Farmaci citotossici: infusione continua e cronomodulazione 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999. *Meet the Professor*.
- 13) Ruolo della Cronomodulazione. *Simposio Sanofi Synthélabo*, 25.10.1999. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999.
- 14) Cronomodulazione. *Simposio Wyeth Lederle*, 27.10.1999. 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica 1999, Roma 24-28 ottobre 1999.
- 15) Combinazione di Irinotecan e 5-FU/FA: ruolo della cronomodulazione. *Il Carcinoma del Colon-Retto: una Realtà Cambiata*. Milano 13 novembre 1999
- 16) Razionale e Risultati della cronoterapia. *I sistemi impiantabili e le terapie infusionali in oncologia: aspetti metodologici ed applicazioni cliniche*. Reggio Calabria 11 dicembre 1999.

Anno 2000

- 17) Carcinomi del colon-retto: pro. *XI Riunione Biennale AIOM Lazio LeTerapie di Seconda Linea. Quali Obiettivi?* Roma 1.4.2000
- 18) Trattamento con Infusione continua: risultati e prospettive future. Minisimposio I Sistemi Impiantabili: aspetti tecnici e di gestione. *II Congresso Interregionale Aiom* Spoleto, 13-14 aprile 2000
- 19) Cronomodulazione del fluorouracile. *Cancro del colon-retto: nuovi approcci terapeutici nella malattia avanzata*. Roma, 18 aprile 2000

- 20) Cronoterapia: risultati clinici. Il cancro del colon retto. Le motivazioni di un successo. L'Aquila, 7 luglio 2000
- 21) CTG strategies for quality of life. *Relevance of biological rhythms for quality of life and survival in cancer patients. Second strategy meeting of the Chronotherapy Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC).* 21-23 September 2000 St Raphael (France)
- 22) Symposium ELOXATIN™ in Colorectal Cancer A new Therapeutic Strategy, Milano 28-29 Settembre 2000
- 23) The role of Chronomodulation. Simposio Satellite Sanofi-Synthelabo Oxaliplatin: from clinical development to daily practice. 2° Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Genova 28-31 Ottobre 2000
- 24) Le terapie adiuvanti nel cancro gastrico in *I Tumori dell'apparato gastroenterico dalla biologia molecolare alle linee guida aziendali*. Latina, 6.10.2000
- 25) Chemioterapia del tumore metastatico del colon. *Nuove prospettive terapeutiche in oncoematologia*. Rieti, 2-3 novembre 2000
- 26) Cronoterapia. Simposio ELOXATIN. "Il ruolo dell'oxaliplatino nel trattamento del carcinoma coloretale", 1° Convegno Nazionale di Farmacia Oncologica, Napoli 18 novembre 2000
- 27) Carcinoma della Mammella. Vinorelbina. In *Le Terapie Settimanali: un'alternativa*. Roma 1-2 Dicembre 2000.

Anno 2001

28) Cronochemioterapia in *IV Conferenza Nazionale AIOM. Il Cancro del Colon-Retto*, Bologna 4,5,6 marzo 2001.

29) CPT-11+FFL. In *Risposta, qualità di vita e sopravvivenza nel cancro del colon-retto metastatico- EORTC Chronotherapy Group Strategy Meeting*, Roma 29-31 marzo 2001.

30) Workshop sulla neurotossicità da oxaliplatino. In *Risposta, qualità di vita e sopravvivenza nel cancro del colon-retto metastatico- EORTC Chronotherapy Group Strategy Meeting*, Roma 29-31 marzo 2001.

31) Chronotherapy with CPT-11 and 5-FU-LV-l-OHP in previously treated colorectal cancer patients. *EORTC Chronotherapy Group Strategy Meeting*, Roma 29-31 marzo 2001.

32) I trattamenti neoadiuvanti. A che punto siamo? *Stomaco. III Congresso Interregionale AIOM* Roma 5-7 aprile 2001

Anno 2002

33) Nuovi studi con la cronomodulazione con oxaliplatino. In "ELOXATIN Meeting Italy" Milano, 4-5 aprile 2002

34) Metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto. Discussant. *IV Congresso Interregionale AIOM*, Firenze 19-20 Aprile 2002

35) Risultati della chemioterapia cronomodulata nei tumori umani. Somministrazione Continua di Farmaci in Oncologia: Strumenti e procedure, Corso della mediterranean School of Oncology, Roma 16 aprile 2002.

36) I Sessione Interattiva: Trattamento Preoperatorio. Moderazione, presentazione casi clinici e televoto.

L'integrazione terapeutica nelle neoplasie del retto: cosa è standard e cosa è da definire. Corso di Aggiornamento AIOM Lazio/ AIRO Lazio-Abruzzo. Roma, 14.6.2002

37) Stato dell'arte della chemioterapia sistemica. V Congresso nazionale Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO), Milano 23.10.2002

Anno 2003

38) Chronotherapy of colorectal cancer. In "From Circadian Rhythms to cancer chronotherapeutics" A Symposium of the EORTC Chronotherapy Group and the German Cancer Society. Berlin, 25.3.2003-06-29

39) Somministrazione continua di Farmaci in Oncologia: Strumenti e procedure. Razionale delle infusioni continue. *Corso della Mediterranean School of Oncology*, Roma 28-29 marzo 2003.

40) Profilassi e trattamento delle complicanze tromboemboliche: quando e come. *V Congresso Interregionale AIOM*, Fabriano, 8-10 maggio 2003.

41) Incidenza del Fenomeno. *Malattia Tromboembolica e Cancro*. Istituto Regina Elena, Roma 21.6.2003

42) Carcinoma del tratto gastroenterico: Fase metastatica. Discussant. In: *Le Terapie Settimanali. Tre anni dopo*. Roma 23/24 Giugno 2003.

43) AIOM Giovani, Viterbo

44) Convegno Sanofi, IRE Roma

45) Il Trattamento oncologico del paziente anziano affetto da neoplasie del tratto gastroenterico (stomaco, pancreas, colon e retto). Ruolo della terapia medica. *I Stage di Oncologia Geriatrica*.

Roma 16-19 settembre 2003.

- 46) Hepatic Metastases. Chronomodulated Chemotherapy. *1st Mediterranean Conference on Oncology. Treatment of Gastrointestinal Cancer*. 5-8 Ottobre 2003, Bari, Italy.
- 47) Postoperative Chemotherapy in resected gastric cancer: follow-up vs PELF. Results of an Italian Intergroup Study (GOIRC & GISCAD). Discussant nella Sessione Plenaria V Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Roma 21-24 ottobre 2003.
- 48) Le terapie orali in oncologia: reale innovazione? Contra. *Corso di Aggiornamento AIOM Lazio incontra SIFO Lazio. Le Terapie Orali in Oncologia*. Roma, 14 novembre 2003.
- 49) II Sessione. Tumori epatici primitivi e secondari. Case Report. VI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO), Roma, 26-28 novembre 2003.
- 50) Implicazioni cliniche delle acquisizioni in campo biologico-molecolare. Data Club Istituto Regina Elena, Roma 13.11.2003
- 51) Enhancing tumor responses with 4-drug chronotherapy. In *Cancer Chronotherapy. Corso della Mediterranean School of Oncology*, Roma 28-29 novembre 2003.
- 52) Convegno psico-oncologia
- 53) La cronochemioterapia nel trattamento adiuvante del carcinoma coloretale metastatico. *I Corso di Chirurgia Laparoscopica del Colon-Retto*. Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata, Roma, 9-11 Dicembre 2003.

Anno 2004

- 54) Il carcinoma del retto IV stadio: strategie terapeutiche e risultati. *Panels Mensili Monotematici, Istituto Regina Elena, 30.1.2004*
- 55) Palliazione e supporto. In *I Corso educazionale AIOM Lazio 2004. Neoplasie gastriche e pancreatiche.* Roma 12 marzo 2004.
- 56) La tripletta in cronomodulazione. Esperienze cliniche italiane in cronomodulazione. *Nuovi approcci nel trattamento del cancro.* Milano 17-19 marzo 2004.
- 57) Tumori gastroenterici: Il carcinoma del colon-retto. VIII Conferenza Nazionale AIOM "I Tumori nei Giovani", Bergamo 24-26 marzo 2006
- 58) Anemia: impatto sulla neurotossicità e sulla funzione cognitiva. In *La cultura dell'anemia: per guardare al futuro.* Genova, 2 aprile 2004.
- 59) The new chronotherapy "time finding study design": Current status of time finding studies for Vinorelbine (EORTC 05971) and CPT-11 (EORTC 05011). *EORTC Chronotherapy Group Meeting, Brussels, April 23, 2004*
- 60) Il Trasferimento dei Risultati dalla Ricerca Clinica alla Pratica Oncologica Quotidiana. In *VI Congresso Interregionale AIOM, Perugia, 6-7 maggio 2004*
- 61) Ricerca Clinica e Medicina Basata sull'Evidenza: Mito o Realtà? Contro. In *Gli Studi Clinici in Oncologia e le Nuove Normative.* Roma, 12 maggio 2004.
- 62) Tavola rotonda sui casi clinici. In *EGFR e Target Therapy: Il ruolo sinergico tra oncologo e anatomopatologo.* Roma, 7 settembre 2004.

- 63) Le Triplette Cronomodulate: razionale ed efficacia. In *3° Simposio Controversie nel Trattamento dei Tumori Epatici*. Pordenone 17 settembre 2004.
- 64) Dal Trattamento della malattia avanzata alla terapia adiuvante nel carcinoma del colon: ruolo della capecitabina. Moderatore in *Lettura Satellite Roche, VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica*, Bologna 21-24 settembre 2004
- 65) Stato dell'arte sulle terapie adiuvanti nel carcinoma del retto. In *Meet the Professor, VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica*, Bologna 21-24 settembre 2004
- 66) L'evidenza clinica in terapia adiuvante. In *Attualità in Oncologia Senologica*, Campobasso 4 ottobre 2004.
- 67) Il Trattamento delle metastasi epatiche: approccio multidisciplinare. Ruolo attuale della chemioterapia cronomodulata. In *XXX Congresso Nazionale SIT Oncologia : oggi e domani*. Capri 14-16 ottobre 2004
- 68) K retto, le recidive pelviche. Le risorse chemioterapiche. In *Chirurgia Estrema: tecnica, tattica e strategie*. Roma 4-6 novembre 2004
- 69) Gli inibitori della tirosin kinasi (I). CRC: Cetuximab. In *Le nuove terapie targeted. IV Corso Educazionale AIOM Lazio 2004*, Roma 19 novembre 2004.
- 70) Metastasi epatiche da neoplasie del grosso intestino. Terapia medica. In *VII Congresso Nazionale SITOLO*, Firenze 25-26 novembre 2004.
- 71) Trattamento integrato delle metastasi epatiche. La chemioterapia in cronomodulazione. In *Strategie nel carcinoma del Colon-retto*, Bologna 15 dicembre 2004

Anno 2005

- 72) Trattamento integrato delle metastasi epatiche. In *Vecchi e Nuovi Farmaci: si è detto tutto?* Roma, 24/25 Febbraio 2005
- 73) Locally advanced resectable rectal cancer: results and perspectives. *Joint Scientific Meeting: Rambam Medical Center, Oncology Division, Haifa, Israel and Regina Elena National Cancer Institute Rome, Italy*, Rome, Thursday 3rd March, 2005
- 74) Stato dell'arte della terapia medica del tumore del colon retto operato e metastatico. In *Implicazioni cliniche della farmacogenetica, della farmacocinetica e della farmacoproteomica nel trattamento del tumore del colon retto*, Milano 7-8 aprile 2005
- 75) Lessons from EORTC Chronotherapy Studies performed in colorectal cancer: new avenues. In *International Congress of Applied Chronobiology and Chronomedicine, Antalya (TURKEY)* June 1-5, 2005
- 76) Tavola Rotonda I Tumori del Retto: attualità e futuro Pro e Contro: esiste una integrazione ideale ...? *IV Convegno Nazionale Le Terapie Integrate in Oncologia*, Messina, 22-24 settembre 2005
- 77) Studi clinici in corso con i farmaci biologici. *Nuovi approcci alla terapia del carcinoma del colon-retto*, Milano 24 settembre 2005
- 78) Chronomodulated chemotherapy: state of the art and future perspectives. In *Medical Oncology 2005 What's new?* Convegno SIT-AIOM, Napoli 29-30 settembre 2005
- 79) Ruolo della capecitabina nella terapia primaria. *Gestione ottimale dei pazienti affetti da neoplasie del colon-retto: dal razionale biologico al problema dei costi*. Roma 8.10.2005

80) EORTC 05011 CPT-11-5-FU-LV-Oxaliplatin in colorectal cancer: preliminary results. *Meeting of the EORTC Chronotherapy Group, Villejuif (France), 29.10.2005*

81) Sessione di comunicazioni orali colon-retto. Discussant. *VII Congresso Nazionale di Oncologia medica, Napoli, 18-21 ottobre 2005*

82) Future trials and plans for the group, Future meetings. *Meeting of the EORTC Chronotherapy Group, Villejuif (France), 29.10.2005*

83) La terapia postmetastasectomia. *Le Terapie adiuvanti e neoadiuvanti: stato dell'arte e prospettive. Il corso annuale, Ancona 1-2.12.2005*

84) Dalla Ricerca di base alla clinica: i nuovi orizzonti. *Metastasi epatiche. International Workshop. Colorectal cancer Translational Research and Clinical Application. Rome, 4-5 Dicembre 2005*

85) Chemioterapia neoadiuvante. *Panel monotematico multidisciplinare. Attualità di Diagnosi e Terapia nel Cancro Gastrico. Istituto Regina Elena, Roma 16.12.2005*

Anno 2006

86) Trattamenti adiuvanti e neoadiuvanti del carcinoma del retto. In *Il Carcinoma coloretale. 3° Corso Regionale di Formazione Oncologica. Lecce 25.3.2006.*

87) Brussels 29.3.2006.

88) Fiuggi 7.4.06 .

89) Chemioterapia cronomodulata. In *Evoluzione della Terapia del Carcinoma del retto negli ultimi 20 anni:*

quali contributi all'assistenza multidisciplinare ed alla collegialità decisionale. Como 10.4.06

- 90) Risposta completa dopo chemioterapia neoadiuvante. Che fare dopo? In *La Gestione multidisciplinare delle metastasi epatiche da tumore del colon-retto*. Torino 27.4.06
- 91) VIII Congresso Interregionale AIOM Roma, 28.4.06. La terapia adiuvante: che impatto sulla sopravvivenza?
- 92) II Stage di Oncologia Geriatria, Roma Hotel River Chateau, 8-9 giugno 2006. Il trattamento oncologico del paziente anziano affetto da neoplasie del tratto gastroenterico (stomaco, pancreas, colon e retto).
- 93) 8° Congresso Nazionale GOIM, 18-21 giugno 2006 Messina. Trattamento neoadiuvante delle metastasi epatiche.
- 94) Corso di Formazione e aggiornamento per gli operatori addetti alla manipolazione dei medicinali antiblastici per la prevenzione degli errori e la riduzione dei rischi. Roma 16.5.06, 21.6.2006, 3.10.2006
- 95) XIII Conferenza Nazionale AIOM Nuovi farmaci e nuove strategie terapeutiche Napoli, 14-16 settembre 2006. Le neoplasie del colon-retto. Percorso di trattamento con farmaci convenzionali e innovativi.
- 96) Corso ritmi circadiani
- 97) Corso di Aggiornamento SIFO. Presente e futuro nelle terapie di supporto in oncoematologia : Tromboembolia: Gestione e Prevenzione. Roma 11 ottobre 2006.
- 98) Trattamento del carcinoma coloretale nel 2006: La malattia Avanzata: Le esperienze italiane. Roma

27.10.2006

99) Screening colon-retto. XXXII Congresso Nazionale SIT Società Italiana Tumori. Dalla Prevenzione alla Terapia: una strategia unitaria per la cura dei tumori. Chieti 10-11 novembre 2006

100) VIII Congresso Nazionale AIOM Milano 18-22 novembre 2006: Poster Reviewer sul cancro del colon-retto

Anno 2007

101) The Best of the Year : Neoplasie del colon-retto: Revisione degli studi AIOM Sezione Regione Lazio. Roma 23/24 Marzo 2007

102) Resezione delle metastasi epatiche in corso di tumore del colon-retto: nuovi potenziali regimi. Simposio Merck durante 9° Congresso Nazionale GOIM: Potenza 18 giugno 2007

103) Il ruolo delle target therapies nel trattamento del carcinoma del colon metastatico. Seminari di Oncologia, Napoli 5 ottobre 2007

104) Trattamento medico del cancro coloretale in "Prevenzione e diagnosi precoce delle malattie tumorali" Capracotta 6 ottobre 2007

105) Poster Reviewer Sessione di Comunicazioni Orali gastrointestinale. IX Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Palermo 12-15 ottobre 2007

106) Colorectal cancer. Corse on Geriatric People with Cancer XI GOGI National Congress Rome 6-7 Dicembre 2007

Anno 2008

107) Convegno di Oncologia Prevenzione, diagnosi, stadiazione, terapia e supporto psicologico al malato e ai parenti per tumori del colon-retto, della mammella, e del polmone. Roma 17 gennaio 2008: Tavola rotonda per Diagnosi e Stadiazione del Tumore al Colon - Retto

108) Metastasi epatiche da colon-retto. Chemioterapia neoadiuvante. 4° Simposio Controversie nel Trattamento dei Tumori Epatici, Pordenone 1 Febbraio 2008-

109) Metastasi Epatiche da Neoplasia Coloretale . Chemioterapia neo-adiuvante per le metastasi epatiche: cosa è cambiato veramente? Il Workshop Internazionale Il Carcinoma Coloretale. Roma 8-9 febbraio 2008-

110) Presentazione di nuovi protocolli: Adiuvante. Seminario sul cancro gastrico Roma 9 Febbraio 2008

111) Neoplasie del Coln-Retto in The Best of the Year 2° edizione. Roma 22/23 Febbraio 2008.

112) Carcinoma del retto. In "Dalla Medicina Oncologica alla Medicina della Persona". Gubbio (PG) 23.2.2008

113) Direttore del Corso "Highlights in Management of Gastrointestinal Cancer" Mediterranean School of Oncology, April 11-12, 2008 Rome, e lettura Current opinion in the colorectal cancer treatment.

114) L'integrazione chirurgo-oncologo nel trattamento dei pazienti con tumore del grosso intestino metastatico nell'era della Target Therapy, 23 maggio 2008, Ospedale S. Luigi Orbassano (TO): Oxford Debate: Lo standard di trattamento neoadiuvante delle metastasi epatiche è FOLFOXIRI + Cetuximab Pro: Dott. Carlo Garufi

115) Convegno "Strategie Terapeutiche per il

trattamento del carcinoma del retto”, Ospedale S. Filippo Neri Roma, 13 Giugno 2008: Terapia della malattia metastatica

116) Anticorpi monoclonali nel trattamento del carcinoma colo rettale, Roma 3 luglio 2008: Il sessione moderatore C. Garufi

117) IV Stage di Oncologia Geriatrica, Hotel il Borgo di Sutri (VT) 22-23 settembre 2008: Il trattamento oncologico del paziente anziano affetto da neoplasia gastroenterica

118) La Capecitabina nei tumori gastrointestinali ,, solo un pro farmaco? Bari 14 novembre 2008: III sessione moderatore

119) VII Congresso Nazionale A.I.F.E.G. “Associazione Italiana per lo Studio della familiarità ed Ereditarietà dei Tumori Gastrointestinali”, Roma 20-21 novembre 2008: Lettura Magistrale “Chemioterapia nei tumori ereditari del colon”.

120) IV Congresso “Giornate Oncologiche dei Castelli Romani), Frascati (RM) 21-22 novembre 2008: Lettura “Terapia neoadiuvante delle metastasi epatiche da neoplasie colo rettali”.

121) STAR Network III Incontro Scientifico, Trattamenti Integrati e Translazionali nei Tumori del Tratto Gastroenterico, Bologna 26 novembre 2008: Chirurgia Minimale nei pazienti con risposta clinica completa dopo trattamento neoadiuvante .

122) Mediterranean School of Oncology, Roma 28 novembre 2008: Ritmi circadiani e qualità di vita: nuovi

orizzonti nel carcinoma della mammella.

123) EURECA-CC2 2nd Consensus Conference
MULTidisciplinaru rectal cancer treatments: looking for
a European Consensus, Perugia 11-13 December, 2008:
New drugs in the combined treatment setting

Anno 2009

124) Corso Teorico-Pratico KRAS nel carcinoma colon-
rettale, Pescara/Chieti 23-24 gennaio 2009: Il
posizionamento di Cetuximab nella pratica clinica
corrente.