

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | CARLO MULAS |
| Indirizzo | |
| Telefono | |
| Fax | |
| E-mail | carlo.mulas@aob.it |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | |

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/07/2015 a tutt'oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

AOB Cagliari – Cagliari

**ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO
DI 1° LIVELLO DI ONCOLOGIA A TEMPO PIENO**

DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TUMORALI

Dal 01/04/2015 al 30/06/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

ASL 8 Cagliari – Cagliari

**ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO
DI 1° LIVELLO DI ONCOLOGIA A TEMPO PIENO**

DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TUMORALI

**Dal 18 09 2009 al
31/03/2015**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 7, VIA DALMAZIA, CARBONIA

ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO DI ONCOLOGIA A TEMPO PIENO

DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TUMORALI

• Dal 24 07 2008 al 17 09 2009

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 7, VIA DALMAZIA, CARBONIA

ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO DI ONCOLOGIA A TEMPO PIENO

DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TUMORALI

• Dal 16 06 2008 a 20 07 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

FASE 1 SRL, VIA CARBONAZZI, CAGLIARI

ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME PRINCIPAL INVESTIGATOR/SPERIMENTATORE PRINCIPALE

CENTRO DI RICERCHE CLINICHE NEL QUALE SI PROGETTANO E SI ESEGUONO SPERIMENTAZIONI

• **Dal 03 09 2007 al 15 06 2008**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

NOVARTIS PHARMA SPA

**ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME MEDICAL SCIENCE LIAISON, DIREZIONE MEDICA
RESPONSABILE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GESTIONE DI TRIAL CLINICI DI FASE 2/3**

• **Dal 01 07 2007 al 31 08 2007**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

GLAXOSMITHKLINE SPA

**ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME RESPONSABILE MEDICO DIREZIONE MEDICA
RESPONSABILE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GESTIONE DI TRIAL CLINICI DI FASE 2/3**

• **Dal 19 12 2005 al 30 06 2007**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

NOVARTIS PHARMA SPA

**ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME MEDICAL SCIENCE LIAISON, DIREZIONE MEDICA
RESPONSABILE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GESTIONE DI TRIAL CLINICI DI FASE 2/3**

• **Dal 04 07 2005 al 04 09 2005**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 8, VIA PIERO DELLA FRANCESCA, CAGLIARI

**ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO COME DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO DI ONCOLOGIA A TEMPO
PIENO**

DIAGNOSI E CURA DELLE PATOLOGIE TUMORALI

• **Dal 09 02 2005 al 03 07 2005**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 8, VIA PIERO DELLA FRANCESCA, CAGLIARI

LIBERO PROFESSIONALE PER 13 ORE SETTIMANALI

**MEDICO ONCOLOGO nel PROGETTO DI PREVENZIONE ED EDUCAZIONE SANITARIA: IL MELANOMA,
EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE, DIAGNOSI PRECOCE, CREAZIONE DI UNA DNATECA**

• **Dal 18 09 2003 al 17 09 2004**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 8, VIA PIERO DELLA FRANCESCA, CAGLIARI

LIBERO PROFESSIONALE PER 13 ORE SETTIMANALI

**MEDICO ONCOLOGO NEL PROGETTO DI PREVENZIONE ED EDUCAZIONE SANITARIA: IL MELANOMA,
EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE, DIAGNOSI PRECOCE, CREAZIONE DI UNA DNATECA**

• **Dal 15 03 2004 al 14 09 2004**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ASAE - AIL CAGLIARI ONLUS

LIBERO PROFESSIONALE

**MEDICO ONCOLOGO NELL'AMBITO DEL "PROGETTO DI ASSISTENZA DOMICILIARE AI PAZIENTI
EMATOLOGICI" ASSISTITI DALLA DIVISIONE DI EMATOLOGIA DELL'OSPEDALE ONCOLOGICO "A.
BUSINCO", ASL 8, CAGLIARI**

• **Dal 28 10 2002 al 27 04 2003**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA ASL N° 8, VIA PIERO DELLA FRANCESCA, CAGLIARI

LIBERO PROFESSIONALE PER 38 ORE SETTIMANALI

**MEDICO ONCOLOGO NELL'AMBITO DI UN'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA EFFETTUATA SULLA POPOLAZIONE
DEL TERRITORIO DI QUIRRA.**

• **Dal 24 06 2002 al 24 09 2002**

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AZIENDA ASL N° 8, VIA PIERO DELLA FRANCESCA, CAGLIARI

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

LIBERO PROFESSIONALE PER 13 ORE SETTIMANALI

MEDICO ONCOLOGO NELL'AMBITO DI UN'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA EFFETTUATA SULLA POPOLAZIONE DEL TERRITORIO DI QUIRRA.

Dal 15 marzo 2002 al 14 06 2002

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASAE – AIL CAGLIARI ONLUS

LIBERO PROFESSIONALE

MEDICO ONCOLOGO NELL'AMBITO DEL "PROGETTO DI ASSISTENZA DOMICILIARE AI PAZIENTI EMATOLOGICI" ASSISTITI DALLA DIVISIONE DI EMATOLOGIA DELL'OSPEDALE ONCOLOGICO "A. BUSINCO", ASL 8, CAGLIARI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1996-2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Cagliari

Specializzazione in Oncologia Medica con votazione di 50/50 e lode

Sessione autunnale 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Cagliari

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Da 25 10 2005 a 20 06 2006

Dal 27 10 2006 al 27 04 2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

General English Course – Livello intermediate e Upper intermediate

1989-2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode

• 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Liceo classico Siotto Pintor, cagliari

Diploma di Maturità classica con votazione di 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA]

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

DISCRETO

DISCRETO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate

Sperimentatore principale e co-sperimentatore in 21 Sperimentazioni Nazionali ed Internazionali

Autore e Coautore di 29 pubblicazioni scientifiche pubblicate su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

Partecipazione a circa 200 corsi/congressi scientifici nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore.

ALLEGATI

Allegato 1: Elenco delle sperimentazioni scientifiche cui si è partecipato

Allegato 2: Elenco pubblicazioni scientifiche

Allegato 1: Principal Investigator/Cosperimentatore nelle seguenti sperimentazioni cliniche

1. A randomized, double blind, trial comparing Arimidex alone with Nolvadex alone with Arimidex and Nolvadex in combination, as adjuvant treatment in post-menopausal women with breast cancer (ATAC trial).
2. Multi-centre phase III open label randomized trial comparing CPT-11 in combination with a 5-FU/FA infusional regimen to the same infusional regime alone, as adjuvant treatment after resection of liver metastases for colorectal cancer.
3. Studio randomizzato in aperto di valutazione dell'efficacia del supporto marziale endovenoso (Complesso Gluconato Ferrico Sodico, 125 mg in infusione endovenosa settimanale per 6 settimane) in pazienti affetti da tumore solido primitivo (mammella, polmone, colon-retto e ginecologici) in trattamento con Darbepoetina alfa (150 mcg una volta la settimana sottocute per 12 settimane) per anemia correlata alla chemioterapia.
4. Studio osservazionale, nazionale, multicentrico sulle metodiche di diagnosi, di trattamento e di follow-up del Carcinoma Duttale In Situ della mammella (DCIS).
5. EORTC Lung Cancer Group, Italian Lung Cancer Project: A randomized phase III study of follow up with or without adjuvant Gefitinib (Iressa TM) following chemotherapy in patients with advanced non small cell lung cancer.
6. F.A.S.T.: An open, randomized sequential study of endocrine therapy in postmenopausal patients with advanced breast cancer".
7. First line treatment of postmenopausal metastatic breast cancer. A randomized, multicenter study comparing concurrent vs sequential chemoendocrine therapy with letrozole vs letrozole single agent.
8. A phase III, double blind, randomised study comparing ZD1839 (IRESSATM) versus placebo as maintenance therapy in subjects with locally advanced stage III non-small cell lung cancer (NSCLC) after combined modality therapy.
9. Terapia di mantenimento con taxolo settimanale vs controllo dopo chemioterapia di I linea in pazienti affette da carcinoma mammario metastatico. Studio clinico multicentrico di fase III (MANTA 2).
10. Studio genetico dei pazienti affetti da Melanoma.
11. Prevention of venous and arterial thromboembolism, in cancer patients undergoing chemotherapy, with a low molecular weight Heparin (Nadroparin Calcium). A randomized, placebo controlled, double blind, multicenter phase III study.
12. A randomized trial comparing preservation of function status after either "Medpulsar Electroporation" with intratumoral Bleomycin therapy or surgery in patients with locally recurrent or second primary squamous cell carcinoma of the base of tongue, posterior lateral Pharyngeal Wall, Hypopharynx or Larynx that have failed primary curative therapy (HNBE-03-02).
13. A randomized trial comparing preservation of function status after either "Medpulsar Electroporation" with intratumoral Bleomycin therapy or surgery in patients with locally recurrent or second primary squamous cell carcinoma of the anterior oral cavity soft palate or tonsille that have failed primary curative therapy" (HNBE-03-01).
14. Randomized study of oral (Uracil/Ftorafur) plus Leucovorin or parenteral 5-FU plus Leucovorin in patients with metastatic colorectal cancer.

15. Randomized phase II trial of two sequential schedules of Docetaxel and Cisplatin followed by Gemcitabine in patients with advanced non small cell lung cancer.
16. Multicenter phase II evaluation of Temozolomide for treatment of brain metastases of either malignant melanoma, breast and non small cell lung cancer.
17. GECCO: Aggiunta del Rofecoxib alla polichemioterapia con cisplatino e Gemcitabina e infusione costante prolungata di Gemcitabina in associazione con il Cisplatino, nel trattamento del carcinoma polmonare non a piccolo cellule in fase avanzata.
18. Studio di fase III randomizzato, adiuvante per pazienti affetti da melanoma maligno in III stadio, radicalmente operati: confronto tra IFN alfa 2B, secondo ECOG 1684, vs IFN alfa 2B intensificato endovena.
19. Observational survey describing Epidemiology and Practices In the management of advanced or metastatic Carcinoma of the Urothelium presenting with resistance or Relapse after prior platinum-based chemotherapy in Europe. Principal Investigator.
20. INITiation of Chemotherapy Induced Anemia Treatment with ESAs in the Italian practice: an Observational study (INITIO).
21. Anaemia Prevalence and Treatment Practice in Subjects with Non-myeloid Tumours Who Are Receiving Chemotherapy (Principal Investigator).

Allegato 2: Autore/coautore nelle seguenti pubblicazioni scientifiche

- 1) G. Mantovani, V. Gebbia, M. Airoidi, C. Bumma, P. Contu, A. Bianchi, M. Ghiani, D. Dessì, E. Massa, L. Correlli, B. Lampis, P. Lai, C. Mulas, A. Testa, E. Proto, G. Cadeddu, G. Tore: Neo-adjuvant chemo-(immuno-) therapy of advanced squamous-cell head and neck carcinoma: a multicenter, phase III, randomized study comparino cisplatin + 5-fluorouracil (5-FU) with cisplatin + 5-FU + recombinant interleukin 2. *Cancer Immunology Immunotherapy* (1998) 47: 149-156
- 2) Mantovani G., Macciò A., Lai P., Massa E., Massa D., Mulas C., Succu G., Mudu M.C., Manca G., Versace R., Pisano M.: Results of a Dose-Intense Phase I Combination Chemotherapy Regimen with Cisplatin (CDDP) and Etoposide (EPI) including Medroxyprogesterone acetate (MPA) and recombinant Interleukin 2 (rIL-2) in Patients with Primary Lung Cancer. *J Immunother* 23, 267-274, 2000 (Lippincott Williams & Wilkins)
- 3) Mantovani G., Ghiani M., Lai P., Macciò A., Dessì D., Succu G., Massa D., Curreli L., Mulas C., Esu S., Proto E., Cadeddu G., Tore G.: Clinical evaluation of two dosages and schedules of Ifosfamide in combination with cisplatin in neo-adjuvant chemotherapy of patients with advanced (stage III-IV) head and neck squamous cell carcinoma: a Phase II randomized study. *Oncol. Rep.* 5, 1499-1505, 1998. (ISSN 1021-335X)
- 4) Mantovani G., Curreli L., Macciò A., Ghiani M., Dessì D., Massa D., Mulas C., Succu G., Contu P.: Prevention of Nausea and vomiting (N&V) in cancer patients receiving HD cisplatin. Assessment of the potential antiemetic activity of Transdermal Fentanyl (TTS-F) compared to standard antiemetic treatment in acute and delayed N&V: first clinical report. *Anticancer Research* 19, 3495-3502, 1999 (ISSN 0250-7005)
- 5) Mantovani G., Macciò A., Massa E., Mulas C., Mudu M.C., Massidda S., Massa D., Murgia V., Ferrelli L., Succu G., Astara G., Proto E., Tore G., Mura M. and Maxia G.: Phase II Study of Induction Chemotherapy followed by Concomitant Chemoradiotherapy in advanced Head and Neck Cancer: Clinical Response and Organ/function preservation. *Oncol Rep* 6, 1425-1430, 1999. (ISSN 1021-335X)
- 6) Mantovani G., Proto E., Macciò A., Massa E., Mulas C., Mudu M.C., Massidda S., Massa D., Murgia V., Ferrelli L., Succu G., Astara G., Tore G., Mura M. and Maxia G.: Phase II Study of Induction Chemotherapy followed by Concomitant Chemoradiotherapy in advanced Head and Neck Cancer: Clinical Outcome, Toxicity and Organ/function preservation. *Int J Oncol* 16, 1227-1233, 2000. (ISSN 1019-6439)
- 7) Mantovani G., Macciò A., Mura L., Massa E., Mudu M.C., Mulas C., Lusso M.R., Madeddu C., Dessì A.: Serum levels of leptin and proinflammatory cytokines in patients with advanced-stage cancer at different sites. *J Mol Med (Journal of Molecular Medicine)* 78, 554-561, 2000. (A 20665 E, Springer)
- 8) Mantovani G., Macciò A., Madeddu C., Massa E., Mudu M.C., Mulas C., Gramignano G. Massidda S., Murgia V., Lusso MR., Mura L.: Immunotherapy (recombinant interleukin 2), hormone therapy (medroxyprogesterone acetate) and antioxidant agents as combined maintenance treatment of responders to previous chemotherapy. *Int J Oncol.* 18, 383-391, 2001 (ISSN 1019-6439)
- 9) G. Mantovani, A. Macciò, C. Madeddu, L. Mura, G. Gramignano, M.R. Lusso, C. Mulas, M.C. Mudu, V. Murgia, P. Camboni, E. Massa, L. Ferrelli, P. Contu, A. Rinaldi, E. Sanjust, D. Atzei and B. Elsener. Quantitative evaluation of oxidative stress, chronic inflammatory indices and leptin in cancer patients: correlation with stage and performance status. *International Journal of Cancer* 98, 84-91, 2002. Casa Editrice: 2002 Wiley-Liss, Inc, New York, NY, USA. ISSN 0020-7136
- 10) G. Mantovani, A. Macciò, C. Madeddu, C. Mulas, E. Massa, G. Astara, L. Ferrelli, M.C. Mudu, G. Gramignano, V. Murgia, M.R. Lusso, M. Mocci, A. Cardia and L. Mura. Phase II Study of subcutaneously administered Interleukin 2 in combination with medroxyprogesterone acetate and antioxidant agents as maintenance treatment in advanced cancer patients responders to previous chemotherapy. *Oncology Reports* 9: 887-896, 2002. Casa editrice: Prof D. A. Spandidos (eds). ISSN 1021-335X
- 11) G. Mantovani, E. Proto, E. Massa, C. Mulas, M.C. Mudu, G. Astara, V. Murgia, G. Gramignano, L. Ferrelli, P. Camboni, M.R. Lusso, M. Mocci, G. Tore, M. Mura, A. Macciò, M. Amichetti. Induction chemotherapy followed by concomitant chemoradiation therapy in advanced head and neck cancer: a phase II study with organ-sparing purposes evaluating feasibility, effectiveness and toxicity. *Int J Oncol* 20, 419-427, 2002. ISSN 1019-6439
- 12) Mantovani G., Macciò A., Mura L., Massa E., Mudu M.C., Mulas C., Lusso M.R., Madeddu C., Gramignano G., Piras M.B., Massa D. Serum values of proinflammatory cytokines inversely correlate with serum leptin levels in patients with advanced stage cancer at different sites. *J Mol Med* 79, 406-414, 2001. Publisher Springer Verlag 2001
- 13) Mantovani G., Macciò A., Madeddu C., Mura L. Massa E., Mudu M.C., Mulas C., Lusso M.R., Gramignano G.. Ruolo delle citochine infiammatorie e della leptina nell'anoressia/cachessia neoplastica. Aspetti metabolici e terapeutici.
- 14) Muggiano A., Mulas C., Fiori B., Liciardi G.F., Pintus M., Tanca L., Tedde A., Turno R., Desogus A.: Feasibility of high doses ifn alfa-2b adjuvant therapy for high-risk resected cutaneous melanoma. *Melanoma Research*, Vol 14, N° 2, S1-S7, 2004
- 15) Macciò A, Madeddu C, Gramignano G, Mulas C, Sanna E, Mantovani G.: Efficacy and safety of Oral Lactoferrin Supplementation in Combinationb with rHuEPO-B for the treatment of anaemia in advanced cancer patients undergoing chemotherapy: open-label, randomized controlled study. *The Oncologist*, Vol 15, No.8, august 2010, 894-902
- 16) Macciò A, Madeddu C, Gramignano G, Mulas C, Floris C., Sanna E, Cau MC, Panzone F., Mantovani G: A randomized phase III clinical trial of a combined treatment for cachexia in patients with gynecological cancers: Evaluating the impact on metabolic and inflammatory profiles and quality of life. *Gynecologic Oncology*, Vol 124, Issue 3, March 2012, 417-425
- 17) Mantovani G, Macciò A, Mura L., Massa E., Mudu MC, Mulas C., Lusso MR., Madeddu C, Dessì A: Serum levels oand Production in Culture of Leptin and Proinflammatory Citokynes in patients with cancer of different sites including breast. *International Congress of Senology*, Cancun, Mexico May 13-18, 2000.
- 18) Massa E., Madeddu C, Mudu MC, Mulas C., Gramignano G., Murgia V., Lusso MR, Mura L, Mantovani G, Macciò A: Terapia combinata di mantenimento con immunoterapia, ormonoterapia e agenti antiossidanti in pazienti in risposta obiettiva dopo trattamento chemioterapico. *Oncologia ed Ematologia Moderne*, dicembre 2001, anno 3, numero 2.
- 19) G. Mantovani, A. Macciò, C., Mulas C., Massa E., Madeddu C., Mura L., Contu P., Cersace R: Dose intense Phase II Study of weekly cisplatin and etoposide plus 661-670, 2002. Casa editrice: Prof D. A. Spandidos (eds). ISSN 1021-335X
- 20) G. Mantovani, A. Macciò, C., Mulas C., Massa E., Madeddu C., Mudu MC., Astara G., Ferrelli L., Murgia V., Gramignano g., Lusso MR., Mura L., Contu p., Versace R, Pisano M.: Studio di fase II di chemioterapia settimanale con cisplatino ed etoposide più medrossiprogesterone acetato e Interleukina 2 ricombinante in pazienti con NSCLC in stadi oIIIB-IV. *Giuseppe de Nicola Editore, FONICAP*, 405-410
- 21) Mulas C., Fiori B., Liciardi G., Muggiano A., Pintus M., Tanca L., Tedde A., Turno R., Desogus A.: Irinotecan come prima linea chemioterapica in pazienti affetti da carcinoma colo rettale metastatico. *Oncologia ed Ematologia Moderne*, settembre 2002, anno 4, numero 3
- 22) Mulas C., Fiori B., Liciardi G., Muggiano A., Pintus M., Tanca L., Tedde A., Turno R., Desogus A.: Vinorelbina e 5-Fluorouracile come terapia di seconda o terza linea in pazienti affette da tumore mammario metastatico resistente alle antracicline. *Oncologia ed Ematologia Moderne*, aprile 2003, anno 5, numero 2

- 23) Mulas C., Muggiano A., Fiori B., Liciardi G., Pintus M., Tanca L., Tedde A., Turno R., Desogus A: Epirubicina e paclitaxel come prima linea chemioterapica in pazienti affette da tumore metastatico della mammella.
Oncologia ed Ematologia Moderne, dicembre 2003, anno 5, numero 4
- 24) Mulas C: Irinotecan e 5FU come prima linea nel carcinoma colo-rettale avanzato.
New trends in oncology dicembre 2003, anno 1, numero 4
- 25) Mulas C: La prevenzione dell'emesi acuta da farmaci a moderato potere emetogeno.
ECOnews, settembre 2005, volume 2, numero 2
- 26) Maccio A., Madeddu C., Gramignano G., Mulas C., Floris C., Massa D., Astara G., Chessa P., Mantovani G.: Correlation of body mass index and leptin with tumor size and stage of disease in hormone dependent postmenopausal breast cancer: preliminary results and therapeutic implications
J Mol Med (Berl). 2010 Jul;88(7):677-86
- 27) Macciò A, Madeddu C, Gramignano G, Mulas C, Tanca L, Cherchi MC, Floris C, Omoto I, Barracca A, Ganz T: The role of inflammation, iron, and nutritional status in cancer-related anemia: results of a large, prospective, observational study.
Haematologica. 2015 Jan;100(1):124-32
- 28) Macciò A, Madeddu C, Gramignano G, Mulas C, Floris C, Sanna E, Cau MC, Panzone F, Mantovani G: A randomized phase III clinical trial of a combined treatment for cachexia in patients with gynecological cancers: evaluating the impact on metabolic and inflammatory profiles and quality of life.
Gynecol Oncol. 2012 Mar;124(3):417-25. doi: 10.1016/j.ygyno.2011.12.435. Epub 2011 Dec 20.
- 29) Macciò A, Madeddu C, Gramignano G, Mulas C, Sanna E, Mantovani G: [Efficacy and safety of oral lactoferrin supplementation in combination with rHuEPO-beta for the treatment of anemia in advanced cancer patients undergoing chemotherapy: open-label, randomized controlled study.](#)
Oncologist. 2010;15(8):894-902. doi: 10.1634/theoncologist.2010-0020. Epub 2010 Jul 20.

Cagliari, 29/04/2024