

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GARRONE ORNELLA
Indirizzo	OSPEDALE A. CARLE CONFRERIA
Telefono	+39 0171616350
Fax	+390171616360
E-mail	garrone.o@ospedale.cuneo.it
Amministrazione	Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle Cuneo
Qualifica	dirigente medico
Incarico Aziendale	responsabile S.S. Breast Unit, direttore f.f. Oncologia medica

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 01/06/1998 AD OGGI Dirigente Medico I Livello S.C. Oncologia c/o A.O. S.Croce e Carle V. M. Coppino, 26 CUNEO.

23/05/2011-17/06/2011 Visiting Scientist c/o Fox Chase Cancer Center Philadelphia. USA. (Prof. M. Cristofanilli).

Dall'anno accademico 2003-2004 ad oggi docente della disciplina "Oncologia Medica e applicazioni alla diagnostica clinica" del corso di laurea per tecnici di laboratorio, sede di Cuneo dell'Università di Torino.

Dal 13/02/2018 responsabile S.S. Breast Unit ES II

Dal 28.01.2020 ad oggi Direttore f.f. Oncologia Medica

Da 01 Aprile 2010 al 12/02/2018 incarico dirigenziale "Coordinamento interdisciplinare gruppo di lavoro neoplasia mammaria", livello di graduazione ES II.

Dal 01 Maggio 2007 al 31/03/2010 incarico dirigenziale di coordinamento clinico organizzativo del D.H. di Oncologia A.O. S. Croce e Carle (SRA II)

Dal 01 gennaio 2002 al 30 Aprile 2007 incarico dirigenziale di coordinamento clinico organizzativo del D.H. di Oncologia A.O. S. Croce e Carle (SRA III)

Maggio 2002: nomina quale referente per la formazione del Polo Oncologico di Cuneo da parte dell'Unità di Coordinamento Rete Oncologica Piemontese.

Dal Novembre 1995 al maggio 1998 contrattista c/o Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

Dal 1990 al 1998 frequenza Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST)
Genova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1991-1995 Corso di specializzazione in Oncologia Medica c/o Università di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1991 Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Genova

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE
BUONO**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **BUONO**

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE PARTECIPAZIONE AL CORSO DIDATTICO “LE SPERIMENTAZIONI CLINICHE: OTTIMIZZAZIONE DELLA CONDUZIONE PRATICA”. GENOVA, 28-29 SETTEMBRE 2001

DAL 1991 AD OGGI HO PARTECIPATO AD ATTIVITÀ DI RICERCA CONDOTTA IN GCP COME CO-INVESTIGATOR E P.I.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE UTILIZZO DI OFFICE, INTERNET, POSTA ELETTRONICA

ULTERIORI INFORMAZIONI

DAL 1996 MEMBRO AIOM (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA)
DAL 1999 MEMBRO ASCO (AMERICAN ASSOCIATION OF CLINICAL ONCOLOGY)
Dal 2010 MEMBRO ESMO (EUROPEAN SOCIETY OF MEDICAL ONCOLOGY)

VINCITRICE DEL PREMIO AIOM LIGURIA 1995

CORSO DI FORMAZIONE ECONOMICO MANAGERIALE PER ONCOLOGIE ITALIANE D'ECCELLENZA. SDA BOCCONI MILANO 24-25 GIUGNO 2014.

CORSO DI FORMAZIONE ECONOMICO MANAGERIALE PER ONCOLOGIE ITALIANE D'ECCELLENZA. SDA BOCCONI MILANO 03-04 NOVEMBRE 2014.

AUTRICE E CO-AUTRICE DI 70 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU RIVISTE RECENSITE E DI 7 CAPITOLI DI LIBRI.

PUBBLICAZIONI

- 1) M Venturini, L Del Mastro, A Ardizzoni, MR Sertoli, GL Mariani, MC Pennucci, **O Garrone**, S Silvestro, GF Addamo, P Queirolo, R Rosso. High dose-intensity chemotherapy without bone-marrow support: role of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor. *Annals of The New York Accademy of Sciences*, 698:389-99, 1993.
- 2) Venturini M, Addamo GF, **Garrone O**, Silvestro S, Russo P, Rosso R. Utilizzo clinico del GM-CSF in oncologia. In XIV Corso di Aggiornamento in Oncologia Medica AIOM. Ed. G. Mustacchi et al., 299-308, 1992.
- 3) A Ardizzoni, M Venturini, L Crinò, MR Sertoli, P Bruzzi, MC Pennucci, GL Mariani, **O Garrone**, S Bracarda, R Rosso, N Van Zandwijk. High dose-intensity chemotherapy, with accelerated cyclophosphamide-doxorubicin-etoposide and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor, in the small cell lung cancer. *Eur J Cancer* 29A, 5, 687-692, 1993.
- 4) **O Garrone**, L Del Mastro, GL Mariani, A Ardizzoni, M Venturini, R Rosso. Studio di fattibilità del regime ciclofosfamide methotrexate e 5-fluorouracile somministrati per via endovenosa con e senza "granulocyte colony-stimulating factor" nel carcinoma mammario operato. *Minerva Medica* 1993; 84:467-472.
- 5) L Del Mastro, **O Garrone**, M Venturini, MR Sertoli, G Canavese, A Catturich, M. Guenzi, R. Rosso: A pilot study of accelerated cyclophosphamide, epirubicin and 5-fluorouracil plus granulocyte-colony stimulating factor as adjuvant therapy in early breast cancer. *Eur J Cancer* Vol 30A No. 5, 606-610; 1994
- 6) L Del Mastro, **O Garrone**, M Guenzi, F Cafiero, G Nicolò, R Rosso, M Venturini. Angiosarcoma of residual breast after conservative surgery and radiotherapy for primary carcinoma. *Annals of Oncology* 5: 163-165, 1994.
- 7) M Venturini, L Del Mastro, G Melioli, E Balleari, **O Garrone**, W Pasquetti, C Bason, R Ghio, P Bruzzi, R Rosso. Release of Peripheral Blood Progenitor Cells during standard-dose cyclophosphamide, epidoxorubicin, 5-fluorouracil regimen plus G-CSF for breast cancer therapy. *Cancer* 1994; 74:2300-6.
- 8) G Bertelli, A Gozza, G Vidili, S Silvestro, M Venturini, L Del Mastro, **O Garrone**, R Rosso, D Dini. Topical dimethylsulfoxide for the prevention of soft tissue injury after extravasation of vesicant cytotoxic drugs: a prospective clinical study. *J Clin Oncol* 13:2851-2855, 1995.
- 9) L del Mastro, M Venturini, PG Giannessi, A Vigani, **O Garrone**, F Carnino, P Russo, PG Galletti, R Rosso, PF Conte. Intraperitoneal infusion of recombinant human Tumor Necrosis Factor and mitoxantrone in neoplastic ascites: a feasibility study. *Anticancer Research* 15:2207-2212, 1995.
- 10) M Venturini, P Bruzzi, L Del Mastro, **O Garrone**, GF Bertelli, M Guelfi, S Pastorino, R Rosso, MR Sertoli. Effect of adjuvant chemotherapy with or without anthracyclines on the activity and efficacy of first line CEF regimen in patients with metastatic breast cancer. *J Clin Oncol*, 14:764-773, 1996
- 11) M Venturini, L Del Mastro, F Testore, M Danova, **O Garrone**, C Lanfranco, F Latini, MR Sertoli, R Lionetto, P Queirolo, A Ardizzoni, R Rosso. Erythropoietin and granulocyte macrophage colony-stimulating factor allow acceleration and dose escalation of CEF chemotherapy. A dose finding study in patients with advanced breast cancer. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 1996 38:487-494
- 12) M Venturini, L Del Mastro, **O Garrone**, M Bergaglio, R Rosso. Mobilizzazione di progenitori emopoietici nel sangue periferico con chemioterapia convenzionale. *Tumori* 82 (Suppl.): S14-SS18, 1996.
- 13) M Venturini, A Michelotti, L Del Mastro, L Gallo, F Carnino, **O Garrone**, C Tibaldi, N Molea, RC Bellina, P Pronzato, P Cyrus, J Vinke, F Testore, M Guelfi, R Lionetto, P Bruzzi, PF Conte, R Rosso. Multicenter randomized controlled clinical trial to evaluate cardioprotection of dexrazoxane versus no cardioprotection in

women receiving epirubicin chemotherapy for advanced breast cancer. J Clin Oncol 14:3112-3120, 1996.

14) L Del Mastro, M Venturini, M Costantini, **O Garrone**, MR Sertoli, G Bertelli, AM Machì, R Rosso. Paradoxical effect of cytotoxic chemotherapy on anemia in cancer patients with α -thalassemia minor. J Nat Cancer Inst, 89:455-456, 1997.

15) L Del Mastro, M Venturini, R Lionetto, **O Garrone**, G Melioli, W Pasquetti, MR Sertoli, G Bertelli, G Canavese, M Costantini, R Rosso. Randomized phase III trial evaluating the role of erythropoietin in the prevention of chemotherapy-induced anemia. J Clin Oncol 15 2715-2721, 1997.

16) G Bertelli, M Venturini, L Del Mastro, **O Garrone**, M Cosso, C Gustavino, E Cusimano, T Guido, G Nicolò, R Rosso. Tamoxifen and the endometrium: findings of pelvic ultrasound examination and endometrial biopsy in asymptomatic breast cancer patients. Br Cancer Res Treat 47: 41-46, 1998.

17) R Rosso, L Del Mastro, M Venturini, M Bergaglio, W Pasquetti, **O Garrone**. Uso dell'eritropoietina in oncologia. Tumori 83 (Suppl.): S26-S30, 1997.

18) D Dini, L Del Mastro, A Gozza, R Lionetto, **O Garrone**, G Forno, G Vidili, G Bertelli, M Venturini. The role of pneumatic compression in the treatment of postmastectomy lymphedema. A randomized phase III study. Ann Oncol 9; 187-190, 1998.

19) M Merlano, **O Garrone**. Il trattamento del cancro della laringe: il trattamento chemioterapico. Recenti progressi in medicina, vol 89, numero 12 Dicembre 1998.

20) M Costantini, M Musso, P Viterbori, F Bonci, L Del Mastro, **O Garrone**, M Venturini, G Morasso. Detecting psychological distress in cancer patients: validity of the italian version of the hospital anxiety and depression scale. Support Care Cancer 7:121-127, 1999.

21) M. Esposito, M. Venturini, M.O. Vannozzi, G. Tolino, G. Lunardi, **O. Garrone**, C. Angiolini, M. Viale, M. Bergaglio, L. Del Mastro, R. Rosso. Comparative effects of paclitaxel and docetaxel on the metabolism and pharmacokinetics of epirubicin in breast cancer. J Clin Oncol 17:1132-1140, 1999.

22) **O. Garrone**. La malattia metastatica: studi GONO-MIG e stato dell'arte. 4° Congresso Nazionale Gruppo Oncologico di Nord-Ovest. Pag. 87-91, 1999.

23) G. Morasso, M. Costantini, P. Viterbori, F. Bonci, L. Del Mastro, M. Musso, **O. Garrone**, M. Venturini. Predicting mood disorders in breast cancer patients. Eur J Cancer 37 (2001) 216-223.

24) M. Valenzano, G.F. Bertelli, S. Costantini, A. Corticelli, L. Del Mastro, R. Paoletti, **O. Garrone**, R. Rissone. Transvaginal ultrasonography and hysterosonography to monitor endometrial effects in tamoxifen-treated patients. Eur J Gynaec Oncol 2001, 6, 441-444.

25) G. Bertelli, **O. Garrone**, C. Bighin, D. Dini. Correspondence re: Cicchetti S, Jemec B, Gault DT: two case reports of vinorelbine extravasation: management and review of the literature. Tumori 86:289-292, 2000.

- 26) G. Numico, F. Castiglione, C. Granetto, **O. Garrone**, G. Mariani, G. Di Costanzo, P. La Ciura, M. Gasco, O. Ostellino, G. Porcile, M. Merlano. Single-agent pegylated liposomal doxorubicin (Caelix®) in chemotherapy pretreated non-small cell lung cancer patients: a pilot trial. *Lung Cancer* 35 (2002) 59-64.
- 27) M. Venturini, L. Del Mastro, **O. Garrone**, C. Angiolini, M. Merlano, M. Bergaglio, G. Tolino, A. Lambiase, A. Baldini, G. Canavese, R. Rosso. Phase I, dose-finding study of capecitabine in combination with docetaxel and epirubicin as first-line chemotherapy in advanced breast cancer. *Ann Oncol* 13(4), 546-552, 2002.
- 28) M. Venturini, A. Durando, **O. Garrone**, M.A. Colozza, A. Contu, I. Stevani, F. Genta, C. Bighin, A. Lambiase, L. Del Mastro. Capecitabine in combination with docetaxel and epirubicin in patients with previously untreated, advanced breast carcinoma. *Cancer*, 97(5); 1174-1180, 2003.
- 29) **O. Garrone**, E. Principe, M. Occelli, M. Mercuri, G. Numico, C. Granetto, G. Di Costanzo, P.D. Rattazzi, M. Merlano. A phase II study of epirubicin, vinorelbine and cisplatin in advanced breast cancer. *Anti-Cancer Drugs* 2004, 15:23-27.
- 30) Numico G., **Garrone O.**, Dongiovanni V., Silvestris V., Colantonio I., Di Costanzo G., Granetto C., Occelli M., Fea E., Heouaine A., Gasco M., Merlano M. Prospective evaluation of major vascular events in patients with nonsmall cell lung carcinoma treated with cisplatin and gemcitabine. *Cancer* 2005 Mar 1;103(5):994-9.
- 31) Bertelli G., **Garrone O.**, Bertolotti L., Occelli M., Conforti S., Marzano N., Febbraro A, Carlini P., Liossi C., Del Mastro L., Leonard R.C. Maintenance hormone therapy with letrozole after first-line chemotherapy for advanced breast cancer. *Oncology* 2005;68(4-6):364-70.
- 32) M. Merlano, E.G. Russi, G. Numico, I. Colantonio, **O. Garrone**, A. Pelissero, C. Granetto, M. Gasco, G. Di Costanzo, A. Heouaine, R. Vigna Taglianti, M. Cipolat. Paclitaxel, cisplatin, 5-fluorouracil and radiotherapy in the management of advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. A phase II trial. *Radiother Oncol* 75 (2005) 193-196.
- 33) G. Numico, I. Colantonio, M. Gasco, G. Bertelli, **O. Garrone**, M. Occelli, E. Fea, G. Di Costanzo, C. Granetto, A. Heouaine, E. Russi, M. Merlano. Carboplatin and weekly paclitaxel in non-small cell lung cancer patients unfit for or pretreated with chemotherapy. *Anticancer Research* 25:2555-2560 (2005).
- 34) **Garrone O.** Indicazioni e limiti della terapia ormonale di seconda linea. *International trends in Oncology* vol IX n 3/2005 (Supp).
- 35) Bertelli G., Heouaine A., Arena G., Botto A., **Garrone O.**, Colantonio I., Occelli M., Fea E., Giubergia S., Merlano M. Weekly docetaxel and zoledronic acid every 4 weeks in hormone-refractory prostate cancer patients. *Cancer Chemother Pharmacol* 2006 Jan;57(1):46-51.
- 36) Bertelli G., **Garrone O.**, Merlano M., Occelli M., Bertolotti L., Castiglione F., Pepi F., Fusco O., Del Mastro L., Leonard R.C. Sequential treatment with exemestane and non-steroidal aromatase inhibitors in advanced breast cancer. *Oncology* 2006 Jan 12;69(6):471-477.
- 37) Crighton D, Wilkinson S, O'Prey J, Syed N, Smith P, Harrison PR, Gasco M, **Garrone O**, Crook T, Ryan KM. DRAM a p-53-induced modulator of autophagy is critical for apoptosis. *Cell* 2006, July 14;126(1):121-34.
- 38) Numico G, Russi EG, Vitello R, Sorrentino C, Colantonio I, Cipolat M, Taglianti RV, Pelissero A, Fea E, Granetto C, Di Costanzo G, Gasco M, **Garrone O**, Occelli M, Merlano M. Gemcitabine and cisplatin in a concomitant alternatine chemoradiotherapy program for locally advanced head and neck cancer: a pharmacology-guided schedule. *Int J radiat Oncol Biol Phys* 2006 Nov 1;66(3):731-7.

- 39) P Smith, LJ Nicholson, N Syed, A Payne, L Hiller, **O Garrone**, M Occelli, M Gasco, T Crook. Epigenetic inactivation implies independent functions for insuline-like growth factor binding protein (IGFBP)- related protein 1 and the related IGFBPL1 in inhibiting breast cancer phenotypes. Clin Cancer Res 2007;13(14).
- 40) Merlano M, **Garrone O**. Treatment of advanced head and neck cancer with cetuximab. Int J Biol Markers 2007 Jan-Mar, 22 (suppl 4):S71-76.
- 41) Iorns E, Turner NC, Elliott R, Syed N, **Garrone O**, Gasco M, Tutt AN, Crook T, Lord CJ, Ashworth A. Identification of CDK 10 as an important determinant of resistance to endocrine therapy for breast cancer. Cancer Cell 2008 Feb;13(2):91-104.
- 42) Numico G, Anfossi, M, Bertelli, G, Russi E, Cento G, Silvestris N, Granetto C, Di Costanzo G, Occelli M, Fea E, **Garrone O**, Gasco M, Colantonio I, Merlano M. The process of truth disclosure: an assessment of the results of information during the diagnostic phase in patients with cancer. Ann Oncol 2009 20(5).941-5.
- 43) Camerini A, Rondini M, **Garrone O**, Valsuani C, Donati S, Siclari O, Sgambato A, Tartarelli G, Vincenti M, Mattiot VP, Porta RP, Puccetti C, Puccinelli P, Amoroso D. Fulvestrant treatment is associated with cholesterol plasma level reduction in hormone receptor-positive metastatic breast cancer patients. Cancer Biol Ther. 2009 Aug;8(15):1450-5.
- 44) Feola M, **Garrone O**, Occelli M, Francini A, Biggi A, Visconti G, Albrile F, Bobbio M, Merlano M. Cardiotoxicity after anthracycline chemotherapy in breast carcinoma: effects on left ventricular ejection fraction, troponin I and brain natriuretic peptide. Int J Cardiol. 2009 Nov 26. [Epub ahead of print]
- 45) Venturini M, Bighin C, Puglisi F, Olmeo N, Aitini E, Colucci G, **Garrone O**, Paccagnella A, Marini G, Crinò L, Mansutti M, Baconnet B, Barbato A, Del Mastro L. A multicenter phase II study of non-pegylated liposomal doxorubicin in combination with trastuzumab and docetaxel as first- line therapy in metastatic breast cancer. Breast. 2010 Oct;19(5):333-8. Epub 2010 Feb 24.
- 46) Merlano M, Russi E, Benasso M, Corvò R, Colantonio I, Vigna-Taglianti R, Vigo V, Bacigalupo A, Numico G, Crosetto N, Gasco M, Lo Nigro C, Vitiello R, Violante S, **Garrone O**. Cisplatin-based chemoradiation plus cetuximab in locally advanced head and neck cancer: a phase II clinical study. Ann Oncol. 2010 Sep 1. [Epub ahead of print]
- 47) Lo Nigro C, Monteverde M, Riba M, Lattanzio L, Tonissi F, **Garrone O**, Heouaine A, Gallo F, Ceppi M, Borghi F, Comino A, Merlano M. Expression profiling and long lasting responses to chemotherapy in metastatic gastric cancer. Int J Oncol. 2010 Nov;37(5):1219-28.
- 48) Numico G, Occelli M, Russi EG, Silvestris N, Pasero R, Fea E, Granetto C, Di Costanzo G, Colantonio I, Gasco M, **Garrone O**, Polla V, Merlano MC. Survival prediction and frequency of anticancer treatment in cancer patients hospitalized due to acute conditions. Role of clinical parametrs and PaP score. Support Care Cancer 2011 November;19(1):1823-30.
- 49) Del Mastro L, Boni L, Michelotti A, Gamucci T, Olmeo N, Gori S, Giordano M, **Garrone O**, Pronzato P, Bighin C, Levaggi A, Giraudi, S, Cresti N, Magnolfi E, Scotto T, Vecchio C, Venturini M. Effect of gonadotropin-releasing hormone analogue triptorelin on the occurrence of chemotherapy-induced early menopause in premenopausal women with breast cancer: a randomized trial. JAMA 2011 Jul 20;306(3):269-76
- 50) Lo Nigro C, Vivenza D, Monteverde M, Lattanzio L, Gojis O, **Garrone O**, Comino A, Merlano M, Quinlan PR, Syed N, Purdie CA, Thompson A, Palmieri C, Crook T. High frequency of complex TP53 mutations in CNS metastases from breast cancer..Br J Cancer. 2012 Jan 17;106(2):397-404. doi: 10.1038/bjc.2011.464. Epub 2011 Dec 20.

- 51) **Garrone O**, Crosetto N, Lo Nigro C, Catzeddu T, Vivenza D, Monteverde M, Merlano M, Feola M. Prediction of anthracycline cardiotoxicity after chemotherapy by biomarkers kinetic analysis. *Cardiovasc Toxicol*. 2012;12(2):135-42.
- 52) Palmieri C, Rudraraju B, Monteverde M, Lattanzio L, Gojis O, Brizio R, **Garrone O**, Merlano M, Syed N, Lo Nigro C, Crook T. Methylation of the calcium channel regulatory subunit $\alpha 2\delta$ -3 (CACNA2D3) predicts site-specific relapse in oestrogen receptor-positive primary breast carcinomas. *Br J Cancer*. 2012 Jul 10;107(2):375-81. doi: 10.1038/bjc.2012.231. Epub 2012 May 29.
- 53) Lo Nigro C, Monteverde M, Lee S, Lattanzio L, Vivenza D, Comino A, Syed N, McHugh A, Wang H, Proby C, **Garrone O**, Merlano M, Hatzimichael E, Briasoulis E, Gojis O, Palmieri C, Jordan L, Quinlan P, Thompson A, Crook T. NT5E CpG Island methylation is a favourable breast cancer biomarker. *Br J Cancer*. 2012 Jun 26;107(1):75-83. doi: 10.1038/bjc.2012.212. Epub 2012 May 31.
- 54) Palmieri C, Monteverde M, Lattanzio L, Gojis O, Rudraraju B, Fortunato M, Syed N, Thompson A, **Garrone O**, Merlano M, Lo Nigro C, Crook T. Site-specific methylation in the CCAAT/enhancer binding protein delta (CEBP δ) CpG island in breast cancer is associated with metastatic relapse. *Br J Cancer*. 2012 Aug 7;107(4):732-8. doi: 10.1038/bjc.2012.308. Epub 2012 Jul 10.
- 55) Lunardi G, Piccioli P, Bruzzi P, Notaro R, Lastraioli S, Serra M, Marroni P, Bighin C, Mansutti M, Puglisi F, Porpiglia M, Ponzzone R, Bisagni G, **Garrone O**, Cavazzini G, Clavarezza M, Del Mastro L. Plasma estrone sulfate concentrations and genetic variation at the CYP19A1 locus in postmenopausal women with early breast cancer treated with letrozole. *Breast Cancer Res Treat* 2013 Jan ;137(1) :167-74
- 56) Clavarezza M, Turazza M, Aitini E, Saracchini S, **Garrone O**, Durando A, De Placido S, Bisagni G, Levaggi A, Bighin C, Restuccia E, Scalapogna R, Galli A, Del Mastro L. Phase II open-label study of benacizumab combined with neoadjuvant anthracycline and taxane therapy for locally advanced breast cancer. *Breast* 2013 Apr 30 [Epub ahead of print]
- 57) Vivenza D, Feola M, **Garrone O**, Monteverde M, Merlano M, Lo Nigro C. Role of the renin-angiotensin-aldosterone system and the glutathione S-transferase Mu, Pi and Theta gene polymorphisms in cardiotoxicity after anthracycline chemotherapy for breast carcinoma. *Int J Biol Markers* 2013 Aug 30 [Epub ahead of print]
- 58) **O Garrone**, G Bertelli, E Principe, PD Lewis, M Occelli, E Miraglio, MC Merlano . A prospective, randomised study of transvaginal ultrasound effect of tamoxifen and exemestane in postmenopausal women with early breast cancer. *Tumori* 100:620-624, 2014
- 59) L Del Mastro, S De Placido, P Bruzzi, M De Laurentiis, C Boni, G Cavzzini, A Durando, A Turletti, C Nisticò, E Valle, **O Garrone**, F Puglisi, F Montemurro, S Barni, A Ardizzoni, T Gamucci, G Colantuoni, M Giuliano, A Gravina, P Papaldo, C Bighin, G Bisagni, V Forestier, F Cognetti. Fluorouracil and dose-dense chemotherapy in adjuvant treatment of patients with early-stage breast cancer: an open-label, 2x2 factorial, randomised phase 3 trial. *The Lancet*. Published on line March 2, 2015 [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)62048-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(14)62048-1).
- 60) F Tonissi, L Lattanzio, M C Merlano, L Infante, C Lo Nigro, **O Garrone**. The effect of paclitaxel and nab-paclitaxel in combination with anti-angiogenic therapy in breast cancer cell lines. *Invest New Drugs*. Published on line May 7, 2015 DOI 10.1007/s10637-015-0249-z
- 61) Gori S, Inno A, Fiorio E, Foglietta J, Ferro A, Gulisano M, Pinotti G, Gubiotti M, Cavazzini MG, Turazza M, Duranti S, De Simone V, Iezzi L, Bisagni G, Spazzapan S, Cavanna L, Saggia C, Bria E, Cretella E, Vici P, Santini D, Fabi A, **Garrone O**, Frassoldati A, Amaducci L, Saracchini S, Evangelisti L, Barni S, Gamucci T, Mentuccia L, Laudadio L, Zoboli A, Marchetti F, Bogina G, Lunardi G, Boni L. The Promher study: an observational Italian study on adjuvant therapy for HER-2 positive, pT1a-b pN0 breast cancer. *PLoS One*. 2015 Sep 25;10(9):e0139650. doi: 10.1371/journal.pone.0139650. eCollection 2015.

62) Del Mastro L, Levaggi A, Michelotti A, Cavazzini G, Adami F, Scotto T, Piras M, Danese S, **Garrone O**, Durando A, Accortanzo V, Bighin C, Miglietta L, Pastorino S, Pronzato P, Castiglione F, Landucci E, Conte P, Bruzzi P. 5-Fluorouracil, epirubicin and cyclophosphamide versus epirubicin and paclitaxel in node-positive early breast cancer: a phase-III randomized GONO-MIG5 trial. *Breast Cancer Res Treat.* 2016 Jan;155(1):117-26. doi: 10.1007/s10549-015-3655-1. Epub 2015 Dec 10.

63) Lambertini M, Boni L, Michelotti A, Gamucci T, Scotto T, Gori S, Giordano M, **Garrone O**, Levaggi A, Poggio F, Giraudi S, Bighin C, Vecchio C, Sertoli MR, Pronzato P, Del Mastro L; GIM Study Group. Ovarian suppression with triptorelin during adjuvant breast cancer chemotherapy and long-term ovarian function, pregnancies, and disease-free survival: a randomized clinical trial. *JAMA.* 2015 Dec 22-29;314(24):2632-40. doi: 10.1001/jama.2015.17291.

64) **O. Garrone**, F. Montemurro, C. Saggia, N La Verde, AM Vandone, M Airoidi, E De Conciliis, M Donadio, F Lucio, MA Polimeni, MV Oletti, A Giacobino, MC Merlano. Eribulin in pretreated metastatic breast cancer patients: results of the TROTTER trial, a multicenter retrospective study of eribulin in real life. *SpringerPlus* 2016 5(1), 1-8 DOI 10.1186/s40064-016-1700-0

65) Griseri P, **Garrone O**, Lo Sardo A, Monteverde M, Rusmini M, Tonissi F, Merlano M, Bruzzi P, Lo Nigro C, Ceccherini I. Genetic and epigenetic factors affect RET gene expression in breast cancer cell lines and influence survival in patients. *Oncotarget* 2016;7:26465-26479

66) M. C. Merlano, M. Occelli, **O. Garrone**. Immune-related response criteria: light and shadows. *ESMO Open* 2016; :e000082.doi:10.1136/esmoopen-2016-000082

67) Vici P, Pizzuti L, Michelotti A, Sperduti I, Natoli C, Mentuccia L, Di Lauro L, Sergi D, Marchetti P, Santini D, Magnolfi E, Iezzi L, Moschetti L, Fabbri A, Cassano A, Grassadonia A, Omarini C, Piacentini F, Botticelli A, Bertolini I, Scinto AF, Zampa G, Mauri M, D'Onofrio L, Sini V, Barba M, Maugeri-Saccà M, Rossi E, Landucci E, Tomao S, Alberti AM, Giotto F, Ficorella C, Adamo V, Russo A, Lorusso V, Cannita K, Barni S, Laudadio L, Greco F, **Garrone O**, Giulia MD, Marolla P, Sanguineti G, Di Cocco B, Ciliberto G, De Maria R, Gamucci T. A retrospective multicentric observational study of trastuzumab emtansine in HER2 positive metastatic breast cancer: a real-world experience. *Oncotarget.* 2017 May 25. doi: 10.18632/oncotarget.18176. [Epub ahead of print]

68) Cazzaniga ME, Airoidi M, Arcangeli V, Artale S, Atzori F, Ballerio A, Bianchi GV, Blasi L, Campidoglio S, Ciccarese M, Cursano MC, Piezzo M, Fabi A, Ferrari L, Ferzi A, Ficorella C, Frassoldati A, Fumagalli A, **Garrone O**, Gebbia V, Generali D, La Verde N, Maur M, Michelotti A, Moretti G, Musolino A, Palumbo R, Pistelli M, Porpiglia M, Sartori D, Scavelli C, Schirone A, Turletti A, Valerio MR, Vici P, Zambelli A, Clivio L, Torri V; on behalf of; EVA Study Group. Efficacy and safety of everolimus and exemestane in hormone-receptor positive (HR+) human-epidermal-growth-factor negative (HER2-) advanced breast cancer patients: new insights beyond clinical trials. The EVA study. *Breast.* 2017 Jul 13;35:115-121. doi: 10.1016/j.breast.2017.06.043. [Epub ahead of print].

69) M. Merlano, C. Granetto, E. Fea, V. Ricci, **O. Garrone**. Heterogeneity of colon cancer: from bench to bedside. *ESMO Open* 2017 Aug 22;2(3):e000218

70) **O. Garrone**, E. Miraglio, A.M. Vandone, P. Vanella, D. Lingua , M. Merlano. Eribulin in advanced breast cancer: safety, efficacy and new perspectives". *Future Oncology*, 2017 Dec; 13(30):2759-2769

71) Merlano MC, **Garrone O**. Incidence of cetuximab-related infusion reaction in head and neck cancer patients: may we predict it? *ESMO Open* 2018 June 20;3(4):e000404

CAPITOLI di LIBRI

- 1) M. Venturini, L. Del Mastro, **O. Garrone**. Terapie biologiche. In Basi biologiche dei trattamenti antitumorali pp 97-117. Accademia Nazionale di Medicina. Forum per la formazione biomedica, 1994.
- 2) M. Merlano, C. Granetto, **O. Garrone**, G. Numico. Role of integrating chemotherapy and radiotherapy in oral cancer. In Contemporary Issues in Oral Cancer. Oxford University Press 2000.
- 3) M. Merlano, **O. Garrone**. Tumori del distretto cervico-facciale. In Oncologia medica pratica. Pag. 465-478 Soc. Ed. Universo Roma 2000.
- 4) M. Merlano, **O. Garrone**. Tumori del distretto cervico-facciale. In Oncologia medica pratica. Pag. 995-1013. Seconda Edizione Soc. Ed. Universo Roma 2005.
- 5) M. Merlano, **O. Garrone**. Tumori del distretto cervico-facciale. In Oncologia medica pratica. Pag. 1507-1528. Terza edizione Soc. Ed. Universo Roma 2010.
- 6) C. Cauchi, **O. Garrone**. Tumori ginecologici. In Immuno-oncologia: dalle prove sperimentali alla pratica clinica. Pag 137-141. Accademia Nazionale di Medicina. Forum service editore 2017.
- 7) **O. Garrone**, A.M. Vandone, P. Vanella. Tumori della mammella. In Immuno-oncologia: dalle prove sperimentali alla pratica clinica. Pag 143-148. Accademia Nazionale di Medicina. Forum service editore 2017.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data di ultimo aggiornamento
20/01/2020