

CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE (ALLEGATO A)

MUSOLINO ANTONINO, NATO A REGGIO CALABRIA IL 24.7.1975

ORGANIZZAZIONE E/O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 1) "Protocolli di Immunoterapia nel carcinoma renale (adiuvante e metastatico). Parma, 31 maggio 2001".
- 2) "Dolore nel Paziente oncologico: la Fisiopatologia e la sua gestione clinica". Parma, 22 gennaio 2002.
- 3) "Osteoncologia". Bologna, 8- 9 novembre 2002.
- 4) "Osteoncologia". Roma, 15- 16 novembre 2002.
- 5) "Osteoncologia". Napoli, 28 febbraio- 1 marzo 2003.
- 6) "Approccio integrato ai tumori ereditari della mammella e dell'ovaio". Parma, 24 maggio 2003.
- 7) "Osteoncologia". Napoli, 20- 21 febbraio 2004.
- 8) "Osteoncologia". Firenze, 12- 13 marzo 2004.
- 9) settembre 2004.
- 10) 5° Incontro educazionale interattivo". Bologna, 11 giugno 2005.
- 11) "Nuove opzioni terapeutiche in oncologia". Milano, 23- 25 gennaio 2006.
- 12) "Abano Terme 2006: incontro fra 6 centri oncologici". Abano Terme, 23/24 settembre 2006.
- 13) "Investigator Meeting NeoSphere". Praga, xxxx Giugno 2007.
- 14) "Meet the Professor: Aman Buzdar". Parma, 28 gennaio 2008.
- 15) "Aggiornamenti sul tumore della mammella: 2° incontro". Parma, 29- 30 gennaio 2008.
- 16) "Editorial Board Trastuzumab e Bevacizumab". Reggio Emilia, 8 ottobre 2008.
- 17) "Ricerca traslazionale in Oncologia". Biella, 26- 27- 28 novembre 2008.
- 18) "Aggiornamenti sul tumore della mammella: 3° incontro". Parma, 26-27 marzo 2009.
- 19) "Meet the Professor: Sandra Swain". Parma, 27 marzo 2009.
- 20) "XI Congresso Nazionale di Oncologia Medica". Milano, dal 10 al 13 ottobre 2009.
- 21) "Meet the Professor: Jean-Marc Nabholz". Parma, 28 giugno 2010.
- 22) "Aggiornamenti sul tumore della mammella: 4° incontro". Parma, 29 giugno 2010.
- 23) Convegno European Society for Medical Oncology (ESMO). Milano, Settembre 2010.
- 24) Convegno Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM). Roma, Ottobre 2010.
- 25) "La gestione della paziente con carcinoma mammario HER2 positivo: disegno del percorso terapeutico ottimale". Napoli, 1 febbraio 2011.
- 26) "Aggiornamenti sul tumore della mammella: 5° incontro". Parma, 23 giugno 2011.
- 27) "Shorter Investigators' meeting". Modena, 7 ottobre 2011.

- 28) "Meet the professor: Ian Smith". Parma, 23 novembre 2011.
- 29) "Resistenza Ormonale nel carcinoma mammario. Biologia e strategie di superamento". Ferrara, 25 novembre 2011.
- 30) "Workshop annuale GOIRC". Firenze, 10 febbraio 2012.
- 31) "Expert meeting: EXTRAPPEAL". Bologna, 5 aprile 2012.
- 32) "Progetto Martina". Fornovo Taro, 23 maggio 2012.
- 33) "Aggiornamenti sul tumore della mammella: 6° incontro". Parma, 19 ottobre 2012.
- 34) "Medicina di Laboratorio Updates in Autoimmunity 2013: "Secrets and Investigations". Modena, 8-9 marzo 2013.
- 35) "Controversie in oncologia. Le neoplasie della mammella". Bologna, 20 settembre 2013.
- 36) "Il razionale dell' inibizione di mTor nei tumori metastatici". Modena, 24 ottobre 2013.
- 37) "Carcinoma mammario metastatico HR +/-HER2-: il nuovo algoritmo terapeutico". Ferrara, 25 ottobre 2013.
- 38) "L'Accademia del Saper Fare. Gestione della paziente con carcinoma mammario metastatico HER2 positivo". Ferrara, 15 novembre 2013.
- 39) "Meet the professor: Angelo Di Leo". Parma, 22 novembre 2013.
- 40) "Personalizzare la terapia farmacologica mediante la farmacogenetica". Parma, 7 maggio 2013.
- 41) "Il percorso clinico-assistenziale per le donne con tumore della mammella". Bologna, 13- 14 giugno 2013.
- 42) "15th Milan Breast Cancer Conference". Milano, 20-21 Giugno 2013.
- 43) "La settimana del GOIRC. Dalla clinica alla metodologia per la ricerca nel breast cancer". Carpi, 28 ottobre 2013.
- 44) "Inibizione di mTOR in oncologia". Modena, 24- 25 gennaio 2014.
- 45) "La ricerca oncologica per il paziente con il paziente". Firenze, 14 febbraio 2014.
- 46) "Workshop annuale GOIRC". Sesto Fiorentino, 15 febbraio 2014.
- 47) "Progetto Arianna 2014. Percorsi e profili nel trattamento di I linea del carcinoma mammario metastatico". Reggio Emilia, 8 aprile 2014.
- 48) "La settimana del GOIRC. Dalla clinica alla metodologia per la ricerca. Lo studio clinico e le figure professionali". Negrar, 29 aprile 2014.
- 49) "CENTHER cambiamento ed evoluzione nel trattamento del carcinoma della mammella HER2+. Evoluzione nell'Ambito della Modalità di Somministrazione degli Anticorpi Monoclonali". Parma, 6 maggio 2014.
- 50) "Il percorso clinico-assistenziale per le donne con tumore della mammella". Bologna, 19- 20 giugno 2014.
- 51) "Utilizzo di abraxane nel carcinoma mammario". Milano, 21 ottobre 2014.

- 52) "Continuum of care. Carcinoma mammario metastatico. Obiettivo Cronicizzazione". Reggio Emilia, 22 ottobre 2014.
- 53) "Meeting GOIRC Gruppo Mammella". Parma, 14 novembre 2014.
- 54) "STAY ABREAST/Face to Face - Carcinoma mammario metastatico HR+/HER2-. Trattamenti a confronto in un panorama che cambia". Verona, 18 novembre 2014.
- 55) "Convegno Nazionale GOIRC". Firenze, 20 febbraio 2015.
- 56) "WORKSHOP ANNUALE GOIRC". Sesto Fiorentino, 21 febbraio 2015.
- 57) "ERIBULIN 2L EXPERT MEETING: Consensus sulla nuova indicazione di seconda linea". Reggio Emilia, 3 marzo 2015.
- 58) "Meet the Professor: Edith Perez". Parma, 12 marzo 2015.
- 59) "Dalla ricerca alla pratica clinica nel trattamento del carcinoma mammario: quali evidenze". Parma, 13 marzo 2015.
- 60) "Progetto CANOA. Carcinoma mammario: quali novità per il 2015? "Saper leggere" uno studio clinico per migliorare la pratica clinica". Ospedaletto di Pescantina, 10- 11 aprile 2015.
- 61) "LANDSCAPE in BREAST CANCER". Bologna, 18 maggio 2015.
- 62) "STAY ABREAST / Face to Face - Carcinoma mammario metastatico HR+/HR2-. Trattamenti a confronto in un panorama che cambia". Reggio Emilia, 22 maggio 2015.
- 63) "Il percorso clinico-assistenziale per le donne con tumore della mammella". Bologna, 5- 6 giugno 2015.
- 64) "AIOM post ASCO review: updates and news from the Annual Meeting in Chicago". Bologna 12-13 Giugno 2015.
- 65) "Risultati e prospettive nella terapia del carcinoma mammario. Riding into the future. Ferrara, 19-20 Giugno 2015.
- 66) "Carcinoma mammario: quando la donna è giovane". Negrar, 24 giugno 2015.
- 67) "Un ponte possibile: ricerca, qualità di vita, sostenibilità economica in oncologia. Novellara, 9 ottobre 2015".
- 68) "Linfonodo Sentinella nel carcinoma Mammario. Ieri - Oggi – Domani". Parma, 30 gennaio 2016.
- 69) "Convegno annuale GOIRC: Sinergie tra attori nella ricerca contro il cancro". Firenze, 26 febbraio 2016.
- 70) "WORKSHOP ANNUALE GOIRC". Sesto Fiorentino, 27 febbraio 2016.
- 71) "Il carcinoma mammario: Confronto di Esperienze dalla Real Life". Lecce, 4 marzo 2016.
- 72) "La sorveglianza epidemiologica dello screening dei tumori della mammella nella regione Emilia Romagna". Bologna, 9 marzo 2016.
- 73) "Conferenza di Consenso sulle pratiche cliniche nel trattamento del Carcinoma mammario in Emilia Romagna. I edizione". Ferrara, 7 aprile 2016.
- 74) "Progetto CANOA. Carcinoma mammario: quali novità' per il 2016? Saper leggere uno studio clinico per migliorare la pratica clinica. Ospedaletto di Pescantina, 22- 23 aprile 2016.

- 75) "Il carcinoma mammario metastatico HER2-/ER+". Reggio Emilia, 26 maggio 2016.
- 76) "Investigator Meeting ImmunHER". Parma, 17 giugno 2016.
- 77) "La ricerca oncologica tra curante e curato". Parma, 18 giugno 2016.
- 78) "Incontro di Reparto per un Approfondimento su Herceptin Sottocute". Crotone, 20 giugno 2016.
- 79) "Incontro di Reparto per un Approfondimento su Herceptin Sottocute". Reggio Calabria, 27 giugno 2016.
- 80) "Incontro di Reparto per un Approfondimento su Herceptin Sottocute". Cosenza, 28 giugno 2016.
- 81) "Il percorso clinico-assistenziale per le donne con tumore della mammella". Bologna, 30 giugno – 1 luglio 2016.
- 82) "Focus on: Eribulin & Metastatic Breast Cancer". Reggio Emilia, 22 settembre 2016.
- 83) "Corso della Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale 2015-2018, sede di Reggio Emilia: Malattia Oncologica Mammaria". Reggio Emilia, 19 ottobre 2016.
- 84) "Le terapie integrate del carcinoma mammario: il ruolo della Breast Unit". Parma, 21 ottobre 2016.
- 85) "Incontro di Reparto per un approfondimento Su Trastuzumab Sottocute". Macerata, 26 ottobre 2016.
- 86) "Italian oncologists got talent: multidisciplinary experts and interactive firing squad sessions". Bologna, 11 novembre 2016.
- 87) "Ruolo dell'ormonoterapia nella gestione della paziente con carcinoma mammario metastatico HR+/HER2-: towards optimizing the treatment sequence". Ferrara, 17 novembre 2016.
- 88) "Breast Unit in Emilia Romagna: Una Rete Multidisciplinare nella Ricerca, Prevenzione e Cura del Tumore al Seno". Modena, 28 novembre 2016.
- 89) "Meet the Professor: Professor Chris twelves". Parma, 10 febbraio 2017.
- 90) "Sostenibilità in Oncologia". Firenze, 10 marzo 2017.
- 91) "Workshop annuale GOIRC". Firenze, 11 marzo 2017.
- 92) "Progetto Canoa: Carcinoma mammario, quali novità per il 2017". Ospedaletto di Pescantina, 1 aprile 2017.
- 93) "Gestione della paziente con carcinoma metastatico della mammella". Reggio Emilia, 10 aprile 2017.
- 94) "Il percorso clinico-assistenziale per le donne con tumore della mammella". Bologna, 12-13 maggio 2017.
- 95) "Inquadramento clinico del trattamento clinico con Ribociclib nel panorama del carcinoma mammario metastatico HR+/HER2-". Bologna, 19 giugno 2017.
- 96) "Meet the Professor: Prof. Wolfgang Janni". Parma, 15 settembre 2017.
- 97) "Il trattamento neoadiuvante del carcinoma mammario". Piacenza, 25 settembre 2017.
- 98) "Eribulin: How can clinical studies and real life experience confirm the preclinical data regarding the mechanism of action?". Milano, 26 settembre 2017.
- 99) "SOPHIA study Investigator Meeting". Milano, 4 ottobre 2017.

- 100) "Questioni aperte nel carcinoma mammario". Reggio Emilia, 3 ottobre 2017.
- 101) "Trattamento del carcinoma mammario avanzato". Piacenza, 14 novembre 2017.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Musolino A, Falcini F, Sikokis A, Boggiani D, et al. Prognostic Impact of Interval Breast Cancer Detection in Women with pT1a N0M0 Breast Cancer with HER2-positive Status: Results from a Multicenter Population-based Cancer Registry Study. *Eur J Cancer*. 2018 Jan;88:10-20.
- 1) Pan H, Gray R, Braybrooke J, Davies C, Taylor C, McGale P, Peto R, Pritchard KI, Bergh J, Dowsett M, Hayes DF; EBCTCG. 20-Year Risks of Breast-Cancer Recurrence after Stopping Endocrine Therapy at 5 Years. *N Engl J Med*. 2017 Nov 9;377(19):1836-1846.
- 2) Pellegrino B, Boggiani D, Tommasi C, Palli D, Musolino A. Nab-paclitaxel after docetaxel hypersensitivity reaction: case report and literature review. *Acta Biomed*. 2017 Oct 23;88(3):329-333.
- 3) Viansone AA, Boggiani D, Musolino A. Prognostic Role of Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms in Solid Tumors. *JAMA Oncol*. 2018 Jan 1;4(1):132.
- 4) Tommasi C, Pellegrino B, Quaini F, MUSOLINO A. My best choice after a round trip from illness. *Acta Biomed*. 2017 Aug 23;88(2):196-197. doi: 10.23750/abm.v88i2.5777.
- 5) 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, et al. 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 Oct;35:115-121. doi: 10.1016/j.breast.2017.06.043. Epub 2017 Jul 13.
- 6) Rugo HS, Trédan O, Ro J, Morales SM, Campone M, MUSOLINO A, et al. A randomized phase II trial of ridaforolimus, dalotuzumab, and exemestane compared with ridaforolimus and exemestane in patients with advanced breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*. 2017 Jul 5. doi: 10.1007/s10549-017-4375-5. [Epub ahead of print].
- 7) Gligorov J, Ataseven B, Verrill M, De Laurentiis M, Jung KH, Azim HA, Al-Sakaff N, Lauer S, Shing M, Pivot X; MUSOLINO A; SafeHer Study Group (2017). Safety and tolerability of subcutaneous trastuzumab for the adjuvant treatment of human epidermal growth factor receptor 2-positive early breast cancer: SafeHer phase III study's primary analysis of 2573 patients. *Eur J Cancer*. 2017 Sep;82:237-246. doi: 10.1016/j.ejca.2017.05.010. Epub 2017 Jun 16.
- 8) Pellegrino B, MUSOLINO A, Tiseo M (2017). Anti-PD-1-related cryoglobulinemia during

- treatment with nivolumab in NSCLC patient. *Ann Oncol.* 2017 Jun 1;28(6):1405-1406.
- 9) MUSOLINO A, Campone M, Neven P, Denduluri N, Barrios CH, Cortes J, Blackwell K, Soliman H, Kahan Z, Bonnefoi H, Squires M, Zhang Y, Deudon S, Shi MM, André F (2017). Phase II, randomized, placebo-controlled study of dovitinib in combination with fulvestrant in postmenopausal patients with HR₊, HER2₋ breast cancer that had progressed during or after prior endocrine therapy. *Breast Cancer Res.* 2017 Feb 10;19(1):18. doi: 10.1186/s13058-017-0807-8.
 - 10) Pellegrino, B., Bella, M., Michiara, M., Zanelli, P., Naldi, N., Porzio, R., Bortesi, B., Boggiani, D., Zanoni, D., Camisa, R., Neri, T.M., Pinto, C., MUSOLINO A. (2016). Triple negative status and BRCA mutations in contralateral breast cancer: A population-based study. *ACTA BIO-MEDICA DE L'ATENEO PARMENSE*, ISSN: 0392-4203.
 - 11) Negri FV, Boggiani D, Rimanti A, MUSOLINO A. (2016). FCGR, Cetuximab, and Colorectal Cancer Survival-Letter. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, ISSN: 1078-0432.
 - 12) MUSOLINO A., Naldi, N., Dieci, M.V., Zanoni, D., Rimanti, A., Boggiani, D., Sgargi, P., Generali, D.G., Piacentini, F., Ambroggi, M., Cagossi, K., Gianni, L., Sarti, S., Bisagni, G., Ardizzoni, A., Conte, P.F., Guarneri, V (2016). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and efficacy of preoperative chemotherapy plus trastuzumab and lapatinib in HER2-positive breast cancer. *PHARMACOGENOMICS JOURNAL*, ISSN: 1470-269X.
 - 13) MUSOLINO A., Michiara M; Boggiani D; Sikokis A; Rimanti A; Pellegrino B; Silini EM; Campanini N; Barbieri E; Sgargi P; Falcini F; Pinto C (2016). Prognostic impact of HER2 overexpression/amplification in women with pT1a N0 M0 breast cancer with known screening status: Results from a multicenter populationbased cancer registry study. *CANCER RESEARCH*, ISSN: 0008-5472.
 - 14) MUSOLINO A., Caldara A, Montemurro F; Frassoldati A; Cavazzini G; Cavanna L; Todeschini R; Camisa R; Tognetto M; Pinto C (2016). Phase II study of eribulin in combination with gemcitabine for the treatment of patients with locally advanced or metastatic triple negative breast cancer. ERIGE Trial on behalf of the Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC). *CANCER RESEARCH*, ISSN: 1538-7445.
 - 15) Boggiani D, Sikokis A, Rimanti A, Pellegrino B, Silini EM, Campanini N, Barbieri E, Cortesi L, Panebianco M, Porzio R, Frassoldati A, Sgargi P, Falcini F, Michiara M, MUSOLINO A (2016). Prognostic impact of interval breast cancer detection in women with pT1aN0M0 breast cancer with HER2-positive status: Results from a Multicenter Population-based Cancer Registry Study. *ANNALS OF ONCOLOGY*, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdw331
 - 16) Duchnowska R, Jarzab M, Zebracka-Gala J, Matkowski R, Kowalczyk A, Radecka B, Kowalska M, Pfeifer A, Foszczynska-Kloda M, MUSOLINO A, Czartoryska-Arlukowicz B, Litwiniuk M, Surus-

- Hyla A, Szablowska-Siwik S, Karczmarek-Borowska B, Debska-Szmich S, Glodek-Sutek B, Sosinska-Mielcarek K, Chmielowska E, Kalinka-Warzocho E, Olszewski WP, Patera J, Zawrocki A, Pliszka A, Tyszkiewicz T, Rusinek D, Oczko-Wojciechowska M, Jassem J, Biernat W, Polish Brain Metastasis Consortium (2016). Brain Metastasis Prediction by Transcriptomic Profiling in Triple-Negative Breast Cancer. *CLINICAL BREAST CANCER*, ISSN: 1526-8209
- 17) MUSOLINO A, Boggiani D; Sikokis A; Rimanti A; Pellegrino B; Vattiato R; Sgargi P; Falcini F; Caminiti C; Michiara M; Leonardi F (2016). Prognostic risk factors for treatment decision in pT1a,b N0M0 HER2positive breast cancers. *CANCER TREATMENT REVIEWS*, ISSN: 0305-7372
- 18) MUSOLINO A, Caldara A, Montemurro F; Frassoldati A; Cavazzini G; Cavanna L; Todeschini R; Camisa R; Tognetto M; Pinto C (2016). Phase II study of eribulin in combination with gemcitabine for the treatment of patients with locally advanced or metastatic triple negative breast cancer. ERIGE Trial on behalf of the Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC). *CANCER RESEARCH*, ISSN: 1538-7445
- 19) MUSOLINO A, Michiara M; Boggiani D; Sikokis A; Rimanti A; Pellegrino B; Silini EM; Campanini N; Barbieri E; Sgargi P; Falcini F; Pinto C (2016). Prognostic impact of HER2 overexpression/amplification in women with pT1a NO MO breast cancer with known screening status: Results from a multicenter populationbased cancer registry study. *CANCER RESEARCH*, ISSN: 0008-5472
- 20) MUSOLINO A, Naldi, N., Dieci, M.V., Zanoni, D., Rimanti, A., Boggiani, D., Sgargi, P., Generali, D.G., Piacentini, F., Ambroggi, M., Cagossi, K., Gianni, L., Sarti, S., Bisagni, G., Ardizzoni, A., Conte, P.F., Guarneri, V (2016). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and efficacy of preoperative chemotherapy plus trastuzumab and lapatinib in HER2-positive breast cancer. *PHARMACOGENOMICS JOURNAL*, ISSN: 1470-269X
- 21) Negri FV, Boggiani D, Rimanti A, MUSOLINO A (2016). FCGR, Cetuximab, and Colorectal Cancer Survival-Letter. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, ISSN: 1078-0432
- 22) Pellegrino, B., Bella, M., Michiara, M., Zanelli, P., Naldi, N., Porzio, R., Bortesi, B., Boggiani, D., Zanoni, D., Camisa, R., Neri, T.M., Pinto, C., MUSOLINO A (2016). Triple negative status and BRCA mutations in contralateral breast cancer: A population-based study. *ACTA BIO-MEDICA DE L'ATENEO PARMENSE*, ISSN: 0392-4203
- 23) Barni S; Fontanella C; Del Mastro L; Livraghi L; Morritti M; Pizzuti L; Michelotti A; Lutrino ES; Ciccarese M, MUSOLINO A, Quercia S; Garrone O; Pellegrino A; Pistelli M; Martella F; Iezzi L; Mentuccia L; Latorre A; D'Onofrio L; Porcu L (2015). Italian observational study of Eribulin Mesylate in patients with advanced breast cancer: ESEMPiO study. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, ISSN: 0959-8049

- 24) Boggiani D; Bella M; Zanelli P; Michiara M; Mazzaschi G, MUSOLINO A, Naldi N; Bortesi B; Cortesi L; Pinto C (2015). Family history for BRCA1 and BRCA2 mutations in patients with pancreatic cancer: An observational, population based study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 25) Guarneri V; Dieci MV; Frassoldati A; Maiorana A; Ficarra G; Bettelli S; Tagliafico E; Bicciato S; Generali DG; Cagossi K; Bisagni G; Sarti S, MUSOLINO A, Ellis C; Crescenzo R; Conte P (2015). Prospective Biomarker Analysis of the Randomized CHERLOB Study Evaluating the Dual AntiHER2 Treatment With Trastuzumab and Lapatinib Plus Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for HER2Positive Breast Cancer. THE ONCOLOGIST, ISSN: 1083-7159
- 26) MUSOLINO A, Guarneri V; Naldi N; Bortesi B; Boggiani D; Sgargi P; Generali DG; Piacentini F; Dieci MV; Ambroggi M; Cagossi K; Gianni L; Sarti S; Bisagni G; Frassoldati A; Conte P; Ardizzoni A (2015). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and clinical efficacy of preoperative chemotherapy plus trastuzumab and lapatinib in patients with HER2positive operable breast cancer. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472
- 27) MUSOLINO A, Michiara M; Boggiani D; Sikokis A; Rimanti A; Pellegrino B; Martella E; Bozzani F; Sgargi P; Panebianco M; Bisagni G; Falcini F; Pinto C (2015). Prognostic impact of HER2 overexpression/amplification in women with pT1a N0 M0 breast cancer with known screening status: First results from a multicenter population based cancer registry study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 28) Rugo, HS (Rugo, Hope S.); Tredan, O (Tredan, Olivier); Ro, J (Ro, Jungsil); Morales, S (Morales, Serafin), MUSOLINO A, Afonso, N (Afonso, Noemia); Ferreira, M (Ferreira, Marta); Park, KH (Park, Kyong Hwa); Cortes, J (Cortes, Javier); Tan, AR (Tan, Antoinette R.); Blum, JL (Blum, Joanne L.); Eaton, L (Eaton, Lamar); Gause, CK (Gause, Christine K.); Wang, A (Wang, Adelle (Zhen)); Im, E (Im, Ellie); Mauro, DJ (Mauro, David J.); Baselga, J (Baselga, Jose) (2015). Results from the phase 2 trial of ridaforolimus, dalotuzumab, and exemestane compared to ridaforolimus and exemestane in advanced breast cancer. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472
- 29) Buti, S (Buti, Sebastiano); Bersanelli, M (Bersanelli, Melissa); Tiseo, M (Tiseo, Marcello); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea), MUSOLINO A (2014). BOLERO3 results: pharmacological activity or pharmacokinetic effect?. LANCET ONCOLOGY, ISSN: 1470-2045
- 30) Negri, FV (Negri, F. V.), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Missale, G (Missale, G.); Laccabue, D (Laccabue, D.); Zerbini, A (Zerbini, A.); Camisa, R (Camisa, R.); Chernyschova, N (Chernyschova, N.); Bisagni, G (Bisagni, G.); Loupakis, F (Loupakis, F.); Ruzzo, A (Ruzzo, A.); Neri, TM (Neri, T. M.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2014). Role of immunoglobulin G fragment C receptor polymorphismmediated antibodydependant cellular cytotoxicity in

colorectal cancer treated with cetuximab therapy. PHARMACOGENOMICS JOURNAL, ISSN: 1470-269X

- 31) Andre, F (Andre, F.); Neven, P (Neven, P.), MUSOLINO A, Latini, L (Latini, L.); Campone, M (Campone, M.); Cortes, J (Cortes, J.); Barrios, C (Barrios, C.); Squires, M (Squires, M.); Zhang, Y (Zhang, Y.); Deudon, S (Deudon, S.); Gogov, S (Gogov, S.); Blackwell, K (Blackwell, K.) (2013). Dovitinib, a receptor tyrosine kinase inhibitor in combination with fulvestrant in postmenopausal endocrine resistant human epidermal growth factor receptor 2 negative (HER2)/ hormone receptorpositive (HR plus) breast cancer: A phase II, randomized, double blind, placebocontrolled study. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472
- 32) Andre, F (Andre, Fabrics); Neven, P (Neven, Patrick), MUSOLINO A, Latini, L (Latini, Luciano); Campone, M (Campone, Mario); Cortes, J (Cortes, Javier); Barrios, CH (Barrios, Carlos H.); Squires, M (Squires, Matthew); Zhang, Y (Zhang, Yong); Deudon, S (Deudon, Stephanie); Yovine, AJ (Yovine, Alejandro Javier); Blackwell, KL (Blackwell, Kimberly L.) (2013). Dovitinib plus fulvestrant in postmenopausal endocrine resistant HER2/ HR+ breast cancer: A phase II, randomized, placebo controlled study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 33) Bisagni, G (Bisagni, G.), MUSOLINO A, Panebianco, M (Panebianco, M.); De Matteis, A (De Matteis, A.); Nuzzo, F (Nuzzo, F.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.); Gori, S (Gori, S.); Gamucci, T (Gamucci, T.); Passalacqua, R (Passalacqua, R.); Gnoni, R (Gnoni, R.); Moretti, G (Moretti, G.); Boni, C (Boni, C.) (2013). The Breast Avastin Trial: phase II study of bevacizumab maintenance therapy after induction chemotherapy with docetaxel and capecitabine for the firstline treatment of patients with locally recurrent or metastatic breast cancer. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, ISSN: 0344-5704
- 34) MUSOLINO A, Boggiani, D (Boggiani, D.); Bella, MA (Bella, M. A.); Zanelli, P (Zanelli, P.); Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Sgargi, P (Sgargi, P.); Michiara, M (Michiara, M.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2013). Risk of breast cancer in ovarian cancer patients noncarriers of BRCA1 and BRCA2 mutations with a family history of breast and ovarian cancer: A populationbased cancer registry study. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, ISSN: 0959-8049
- 35) Negri, F (Negri, Francesca); Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia); Crafa, P (Crafa, Pellegrino); Lagrasta, C (Lagrasta, Costanza); Cavalli, S (Cavalli, Stefano); Pedrazzi, G (Pedrazzi, Giuseppe); Gardini, G (Gardini, Giorgio); Tamagnini, I (Tamagnini, Ione); Porzio, R (Porzio, Rosa); Cavanna, L (Cavanna, Luigi); Paties, C (Paties, Carlo); Romano, I (Romano, Ida), MUSOLINO A, Tomasello, G (Tomasello, Gianluca); Petronini, PG (Petronini, Pier Giorgio); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2013). Notch and DLL4 expression in bevacizumab treated colon cancer patients. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472

- 36) Guarneri, V (Guarneri, Valentina); Frassoldati, A (Frassoldati, Antonio); Bottini, A (Bottini, Alberto); Cagossi, K (Cagossi, Katia); Bisagni, G (Bisagni, Giancarlo); Sarti, S (Sarti, Samanta); Ravaioli, A (Ravaioli, Alberto); Cavanna, L (Cavanna, Luigi); Giardina, G (Giardina, Giovanni), MUSOLINO A, Untch, M (Untch, Michael); Orlando, L (Orlando, Laura); Artioli, F (Artioli, Fabrizio); Boni, C (Boni, Corrado); Generali, DG (Generali, Daniele Giulio); Serra, P (Serra, Patrizia); Bagnalasta, M (Bagnalasta, Michela); Marini, L (Marini, Luca); Piacentini, F (Piacentini, Federico); D'Amico, R (D'Amico, Roberto); Conte, P (Conte, PierFranco) (2012). Preoperative Chemotherapy Plus Trastuzumab, Lapatinib, or Both in Human Epidermal Growth Factor Receptor 2Positive Operable Breast Cancer: Results of the Randomized Phase II CHERLOB Study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 37) MUSOLINO A, Bella, MA (Bella, M. A.); Michiara, M (Michiara, M.); Zanelli, P (Zanelli, P.); Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Sgargi, P (Sgargi, P.); Camisa, R (Camisa, R.); Neri, TM (Neri, T. M.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2012). BRCA STATUS, MOLECULAR PROFILE AND CLINICAL VARIABLES IN PRIMARY BILATERAL BREAST CANCERS: A POPULATIONBASED CANCER REGISTRY STUDY. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 38) MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, Maria); Conti, GM (Conti, Giovanni Maria); Boggiani, D (Boggiani, Daniela); Zatelli, M (Zatelli, Marella); Palleschi, D (Palleschi, Dario); Bella, MA (Bella, Maria Angela); Sgargi, P (Sgargi, Paolo); Di Blasio, B (Di Blasio, Beatrice); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2012). Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status and Interval Breast Cancer in a PopulationBased Cancer Registry Study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 39) Guarneri, V (Guarneri, V.); Frassoldati, A (Frassoldati, A.); Bottini, A (Bottini, A.); Generali, DG (Generali, D. G.); Cagossi, K (Cagossi, K.); Artioli, F (Artioli, F.); Bisagni, G (Bisagni, G.); Boni, C (Boni, C.); Ravaioli, A (Ravaioli, A.); Amadori, D (Amadori, D.), MUSOLINO A, Cavanna, L (Cavanna, L.); Untch, M (Untch, M.); Orlando, L (Orlando, L.); Giardina, G (Giardina, G.); Piacentini, F (Piacentini, F.); Tagliafico, E (Tagliafico, E.); Bagnalasta, M (Bagnalasta, M.); D'Amico, R (D'Amico, R.); Conte, PF (Conte, P. F.) (2011). Final results of a phase II randomized trial of neoadjuvant anthracyclinetaxane chemotherapy plus lapatinib, trastuzumab, or both in HER2positive breast cancer (CHERLOB trial). JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 40) Guarneri, V (Guarneri, V.); Frassoldati, A (Frassoldati, A.); Ficarra, G (Ficarra, G.); Maiorana, A (Maiorana, A.); Bettelli, S (Bettelli, S.); Bottini, A (Bottini, A.); Cagossi, K (Cagossi, K.); Bisagni, G (Bisagni, G.); Ravaioli, A (Ravaioli, A.); Amadori, D (Amadori, D.), MUSOLINO A, Cavanna, L (Cavanna, L.); Orlando, L (Orlando, L.); Giardina, G (Giardina, G.); Piacentini, F (Piacentini, F.);

- Bagnalasta, M (Bagnalasta, M.); Conte, P (Conte, P.) (2011). TransCHERLob: A Biomarker Analysis of the Randomized Phase II Study of Neoadjuvant Chemotherapy Plus Trastuzumab, Lapatinib or Combined Trastuzumab and Lapatinib in HER2 Positive Operable Breast Cancer. *CANCER RESEARCH*, ISSN: 0008-5472
- 41) MUSOLINO A, Boggiani, D (Boggiani, Daniela); Panebianco, M (Panebianco, Michele) (2011). Reply to Activity and Safety of DoseAdjusted Infusional Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone Chemotherapy With Rituximab in Very Elderly Patients With PoorPrognostic Untreated Diffuse Large BCell NonHodgkin Lymphoma. *CANCER*, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.25962
- 42) MUSOLINO A, Boggiani, D (Boggiani, Daniela); Panebianco, M (Panebianco, Michele); Vasini, G (Vasini, Giovanna); Salvagni, S (Salvagni, Stefania); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2011). Activity and Safety of DoseAdjusted Infusional Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone Chemotherapy With Rituximab in Very Elderly Patients With PoorPrognostic Untreated Diffuse Large B Cell Non Hodgkin Lymphoma. *CANCER*, vol. , ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.25582
- 43) MUSOLINO A, Ciccolallo, L (Ciccolallo, Laura); Panebianco, M (Panebianco, Michele); Fontana, E (Fontana, Elisa); Zanoni, D (Zanoni, Daniele); Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia); Michiara, M (Michiara, Maria); Silini, EM (Silini, Enrico Maria); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2011). Multifactorial Central Nervous System Recurrence Susceptibility in Patients With HER2Positive Breast Cancer Epidemiological and Clinical Data From a PopulationBased Cancer Registry Study. *CANCER*, ISSN: 0008-543X
- 44) Boggiani, D (Boggiani, D.), MUSOLINO A, Panebianco, M (Panebianco, M.); Franciosi, V (Franciosi, V.); Vasini, G (Vasini, G.); Salvagni, S (Salvagni, S.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2010). ACTIVITY AND SAFETY OF DOSEADJUSTED INFUSIONAL CHOP CHEMOTHERAPY WITH RITUXIMAB (DAPOCHR) IN VERY ELDERLY PATIENTS WITH POORPROGNOSTIC UNTREATED DIFFUSE LARGE BCELL NONHODGKIN'S LYMPHOMA. *ANNALS OF ONCOLOGY*, ISSN: 0923-7534
- 45) Guarneri, V (Guarneri, V.); Frassoldati, A (Frassoldati, A.); Gebbia, V (Gebbia, V.); Bisagni, G (Bisagni, G.); Cavanna, L (Cavanna, L.); Donadio, M (Donadio, M.); Lelli, G (Lelli, G.), MUSOLINO A, Colucci, G (Colucci, G.); Banna, GL (Banna, G. L.); Esposti, RD (Esposti, R. Degli); Ferro, A (Ferro, A.); Grasso, F (Grasso, F.); Zamagni, C (Zamagni, C.); Amadori, D (Amadori, D.); Aieta, M (Aieta, M.); Molino, A (Molino, A.); Garrone, O (Garrone, O.); Aitini, E (Aitini, E.); Fornari, G (Fornari, G.); Cascinu, S (Cascinu, S.); Rossi, G (Rossi, G.); D'Amico, R (D'Amico, R.); Conte, PF (Conte, P. F.) (2010). 9 Weeks vs 1 Year Adjuvant Trastuzumab in Combination with Chemotherapy: Preliminary Cardiac Safety Data of the Phase III Multicentric Italian Study

ShortHER. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472

- 46) MUSOLINO A, Bisagni, G (Bisagni, G.); De Matteis, A (De Matteis, A.); Nuzzo, F (Nuzzo, F.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.); Crino, L (Crino, L.); Gamucci, T (Gamucci, T.); Passalacqua, R (Passalacqua, R.); Gnoni, R (Gnoni, R.); Boni, C (Boni, C.) (2010). Phase II Study of Bevacizumab in Combination with Docetaxel and Capecitabine for the First Line Treatment of Patients with Locally Recurrent or Metastatic Breast Cancer. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472
- 47) MUSOLINO A, Guazzi, A (Guazzi, Annamaria); Nizzoli, R (Nizzoli, Rita); Panebianco, M (Panebianco, Michele); Mancini, C (Mancini, Cristina); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2010). Accuracy and relative value of bone marrow aspiration in the detection of lymphoid infiltration in nonHodgkin lymphoma. TUMORI, ISSN: 0300-8916
- 48) MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, M.); Conti, GM (Conti, G. M.); Boggiani, D (Boggiani, D.); Bozzani, F (Bozzani, F.); Zatelli, M (Zatelli, M.); Sgargi, P (Sgargi, P.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2010). HER2 STATUS AS PREDICTOR OF MAMMOGRAPHIC SCREENING DETECTION: COMPARISON OF INTERVAL AND SCREEN DETECTED BREAST CANCERS. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 49) MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, M.); Conti, GM (Conti, G. M.); Boggiani, D (Boggiani, D.); Bozzani, F (Bozzani, F.); Zatelli, M (Zatelli, M.); Sgargi, P (Sgargi, P.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2010). HER2 Status as Predictor of Mammographic Screening Detection: Comparison of Interval and Screen Detected Breast Cancers. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472
- 50) MUSOLINO A, Ciccolallo, L (Ciccolallo, L.); Panebianco, M (Panebianco, M.); Fontana, E (Fontana, E.); Zaroni, D (Zaroni, D.); De Lisi, V (De Lisi, V.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2009). Multifactorial CNS relapse susceptibility in HER2positive breast cancer patients: first results from a population based registry study. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. SUPPLEMENT, ISSN: 1359-6349
- 51) MUSOLINO A, Ciccolallo, L (Ciccolallo, L.); Panebianco, M (Panebianco, M.); Fontana, E (Fontana, E.); Zaroni, D (Zaroni, D.); De Lisi, V (De Lisi, V.); Sgargi, P (Sgargi, P.); Ceci, G (Ceci, G.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2009). Multifactorial CNS relapse susceptibility in HER2positive breast cancer patients: First results from a population based registry study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 52) MUSOLINO A, Ciccolallo, L (Ciccolallo, Laura); Panebianco, M (Panebianco, Michele); Fontana, E (Fontana, Elisa); Zaroni, D (Zaroni, Daniele); De Lisi, V (De Lisi, Vincenzo); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2009). Multifactorial CNS relapse susceptibility in HER2 positive breast cancer patients: first results from a population based registry study. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534

- 53) MUSOLINO A, Panebianco, M (Panebianco, Michele); Zendri, E (Zendri, Enrico); Santini, M (Santini, Marcello); Di Nuzzo, S (Di Nuzzo, Sergio); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2009). Hypertriglyceridaemia with bexarotene in cutaneous T cell lymphoma: the role of omega3 fatty acids. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, ISSN: 0007-1048
- 54) Sartori, D (Sartori, Donatella); Cursio, A (Cursio, Angelo); Sasso, V (Sasso, Valeria); Vasini, G (Vasini, Giovanna); Bacchini, GP (Bacchini, Gian Paolo); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Salvagni, S (Salvagni, Stefania), MUSOLINO A, Camisa, R (Camisa, Roberta); Meschi, T (Meschi, Tiziana); Borghi, L (Borghi, Loris); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2009). Survival prediction of terminally ill cancer patients by clinical parameter: usefulness role of simple prognostic indicator, as braden score. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 55) Vasini, G (Vasini, G.); Liguigli, W (Liguigli, W.); Franciosi, V (Franciosi, V), MUSOLINO A, Sartori, D (Sartori, D.); Salvagni, S (Salvagni, S.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2009). Pain monitoring and treatment in hospitalised patients with metastatic cancer. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 56) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Pezzuolo, D (Pezzuolo, Debora); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Missale, G (Missale, Gabriele); Laccabue, D (Laccabue, Diletta); Zerbini, A (Zerbini, Alessandro); Camisa, R (Camisa, Roberta); Bisagni, G (Bisagni, Giancarlo); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2008). Evidence for Linkage Disequilibrium Between Fc gamma RIIIaV158F and Fc gamma RIIaH131R Polymorphisms in White Patients, and for an Fc gamma RIIIaRestricted Influence on the Response to Therapeutic Antibodies IN REPLY. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 57) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Pezzuolo, D (Pezzuolo, Debora); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Missale, G (Missale, Gabriele); Laccabue, D (Laccabue, Diletta); Zerbini, A (Zerbini, Alessandro); Camisa, R (Camisa, Roberta); Bisagni, G (Bisagni, Giancarlo); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2008). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and clinical efficacy of trastuzumab based therapy in patients with HER2/neu positive metastatic breast cancer. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 58) Negri, F (Negri, F.), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Missale, G (Missale, G.); Laccabue, D (Laccabue, D.); Zerbini, A (Zerbini, A.); Llonardi, F (Llonardi, F.); Negri, F (Negri, F.); Boni, C (Boni, C.); Chemyschova, N (Chemyschova, N.); Camisa, R (Camisa, R.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2008). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and clinical outcome of EGFRexpressing metastatic colorectal cancer patients treated with cetuximabbased

- therapy. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 59) Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia); Nizzoli, R (Nizzoli, Rita), MUSOLINO A, Martella, EM (Martella, Eugenia M.); Crafa, P (Crafa, Pellegrino); Lagrasta, CA (Lagrasta, Costanza A.); Camisa, R (Camisa, Roberta); Bonati, A (Bonati, Antonio); Lunghi, P (Lunghi, Paolo); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2007). p73 and p53 pathway in human breast cancers. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 60) MUSOLINO A, Bella, MA (Bella, Maria A.); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Michiara, M (Michiara, Maria); Naldi, N (Naldi, Nadia); Zanelli, P (Zanelli, Paola); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Pezzuolo, D (Pezzuolo, Debora); Camisa, R (Camisa, Roberta); Savi, M (Savi, Mario); Neri, TM (Neri, Tauro M.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2007). BRCA mutations, molecular markers, and clinical variables in early onset breast cancer: A populationbased study. THE BREAST, ISSN: 0960-9776
- 61) MUSOLINO A, Guazzi, A., Lazzaretti, M., Pezzuolo, D., Calzetti, C., Degli Antoni, A., Ardizzoni, A (2007). Intracranial hematopoiesis in a patient with AIDS-related central nervous system lymphoma and severe pancytopenia. HAEMATOLOGICA, ISSN: 1592-8721
- 62) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Capelletti, M (Capelletti, M.); Pezzuolo, D (Pezzuolo, D.); Michiara, M (Michiara, M.); Missale, G (Missale, G.); Laccabue, D (Laccabue, D.); Zerbini, A (Zerbini, A.); Camisa, R (Camisa, R.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2007). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and response to trastuzumabbased treatment in patients with HER2/neu positive metastatic breast cancer. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, ISSN: 0167-6806
- 63) Negri, F (Negri, F.), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Boni, C (Boni, C.); Bisagni, G (Bisagni, G.); Camisa, R (Camisa, R.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2007). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and clinical outcome of EGFRexpressing metastatic colorectal cancer patients treated with cetuximab based therapy. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. SUPPLEMENT, ISSN: 1359-6349
- 64) Vasini, G (Vasini, G.); Bacchini, GP (Bacchini, G. P.); Franciosi, V (Franciosi, V.); Ghidini, C (Ghidini, C.), MUSOLINO A, Camisa, R (Camisa, R.); Meschi, T (Meschi, T.); Borghi, L (Borghi, L.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2007). Survival prediction of terminally ill cancer patients by clinical and laboratory parameters: usefulness role of simple prognostic indicators. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. SUPPLEMENT, ISSN: 1359-6349
- 65) Vasini, G (Vasini, Giovanna); Bacchini, GP (Bacchini, Gian Paolo); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Ghidini, C (Ghidini, Cristiana), MUSOLINO A, Camisa, R (Camisa, Roberta); Meschi, T (Meschi, Tiziana); Borghi, L (Borghi, Loris); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2007). Survival prediction of

terminally ill cancer patients by clinical and laboratory parameters: Usefulness role of simple prognostic indicators. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534

- 66) Bozzetti, C (Bozzetti, C), MUSOLINO A, Camisa, R (Camisa, R); Bisagni, G (Bisagni, G); Flora, M (Flora, M); Bassano, C (Bassano, C); Martella, E (Martella, E); Lagrasta, C (Lagrasta, C); Nizzoli, R (Nizzoli, R); Personeni, N (Personeni, N); Leonardi, F (Leonardi, F); Cocconi, G (Cocconi, G); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A) (2006). Evaluation of HER2/ neu amplification and other biological markers as predictors of response to neoadjuvant anthracycline based chemotherapy in primary breast cancer The role of anthracycline dose intensity. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY: CANCER CLINICAL TRIALS, ISSN: 0277-3732
- 67) Bozzetti, C (Bozzetti, C.); Nizzoli, R (Nizzoli, R.); Lunghi, P (Lunghi, P.), MUSOLINO A, Camisa, R (Camisa, R.); Lagrasta, C (Lagrasta, C.); Martella, EM (Martella, E. M.); Crafa, P (Crafa, P.); Ceci, G (Ceci, G.); Bonati, A (Bonati, A.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2006). TAP73 and Delta NP73 expression and localization in breast cancer. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 68) MUSOLINO A, Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia); Nizzoli, R (Nizzoli, Rita); Lunghi, P (Lunghi, Paolo); Camisa, R (Camisa, Roberta); Martella, EM (Martella, Eugenia M.); Crafa, P (Crafa, Pellegrino); Ceci, G (Ceci, Guido); Bonati, A (Bonati, Antonio); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2006). TAp73 and Delta Np73 expression and localization in breast cancer. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 69) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Capelletti, M (Capelletti, M.); Pezzuolo, D (Pezzuolo, D.); Franciosi, D (Franciosi, D.); Missale, G (Missale, G.); Laccabue, D (Laccabue, D.); Camisa, R (Camisa, R.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2006). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and response to trastuzumabbased treatment in patients with HER2/ NEUpositive metastatic breast cancer. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 70) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N.); Bortesi, B (Bortesi, B.); Capelletti, M (Capelletti, M.); Pezzuolo, D (Pezzuolo, D.); Michiara, M (Michiara, M.); Missale, G (Missale, G.); Laccabue, D (Laccabue, D.); Zerbini, A (Zerbini, A.); Camisa, R (Camisa, R.); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A.) (2006). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and response to trastuzumabbased treatment in patients with HER2/ neupositive metastatic breast cancer. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, ISSN: 0167-6806
- 71) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Pezzuolo, D (Pezzuolo, Debora); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Missale, G (Missale, Gabriele); Laccabue, D (Laccabue, Diletta); Camisa, R (Camisa, Roberta); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2006). Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and response to trastuzumabbased treatment in patients with HER2/neu positive metastatic breast cancer.

ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534

- 72) Bella, MA (Bella, Maria Angela); Michiara, M (Michiara, Maria), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Zanelli, P (Zanelli, Paola); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Cappelletti, M (Cappelletti, Marzia); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Savi, M (Savi, Mario); Bandini, N (Bandini, Nelda); De Lisi, V (De Lisi, Vincenzo); Sgargi, P (Sgargi, Paolo); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2005). BRCA1 and BRCA2 status in a sample of Italian women with early onset breast cancer (EOBC). ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 73) MUSOLINO A, Bozzetti, C (Bozzetti, C); Pezzuolo, D (Pezzuolo, D); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A); Bonati, A (Bonati, A); Bonomini, S (Bonomini, S); Sammarelli, G (Sammarelli, G) (2005). Lung cancer in patients with chronic lymphocytic leukemia Does the HER2 oncogene play a role?. LUNG CANCER, ISSN: 0169-5002
- 74) MUSOLINO A, ET AL, LELLI G (2005). Sintomi "Segnale" in Oncologia Clinica. In: Musolino A. Emoftoe. BOLOGNA:Monduzzi Editore, ISBN: 8832360233
- 75) MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, M); Bella, MA (Bella, MA); Naldi, N (Naldi, N); Zanelli, P (Zanelli, P); Bortesi, B (Bortesi, B); Capelletti, M (Capelletti, M); Soldani, L (Soldani, L); Camisa, R (Camisa, R); Martella, E (Martella, E); Franciosi, V (Franciosi, V); Savi, M (Savi, M); Neri, TM (Neri, TM); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A); Cascinu, S (Cascinu, S) (2005). Molecular profile and clinical variables in BRCA1positive breast cancers. A populationbased study. TUMORI, ISSN: 0300-8916
- 76) MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N); Michiara, M (Michiara, M); Bella, MA (Bella, MA); Zanelli, P (Zanelli, P); Bortesi, B (Bortesi, B); Capelletti, M (Capelletti, M); Savi, M (Savi, M); Neri, TM (Neri, TM); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A) (2005). A breast cancer patient from Italy with germline mutations in both the BRCA1 and BRCA2 genes. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, ISSN: 0167-6806
- 77) MUSOLINO A, Perrone, MA (Perrone, MA); Michiara, M (Michiara, M); Delnevo, D (Delnevo, D); Franciosi, V (Franciosi, V); Di Blasio, B (Di Blasio, B); Ceci, G (Ceci, G); Camisa, R (Camisa, R); Ardizzoni, A (Ardizzoni, A); Cocconi, G (Cocconi, G) (2005). Lomustine (Chloroethylnitrosourea [CCNU]), ifosfamide, bleomycin, vincristine, and cisplatin (CIBOP) is an effective regimen for patients with poor prognostic refractory or multiple disease recurrent aggressive nonHodgkin lymphoma. CANCER, ISSN: 0008-543X
- 78) Vasini, G (Vasini, Giovanna), MUSOLINO A, Pisanelli, B (Pisanelli, Beatrice); Pezzuolo, D (Pezzuolo, Deborah); Bertinelli, S (Bertinelli, Simona); Carpi, R (Carpi, Rosanna); Sartori, D (Sartori, Donatella); Cellino, MP (Cellino, Maria Paola); Camisa, R (Camisa, Roberta); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2005). Pain monitoring and treatment in hospitalised patients with metastatic cancer: A pilot study at a hospital cancer centre. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-

7534

- 79) Bella, MA (Bella, MA); Michiara, M (Michiara, M), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, N); Zanelli, P (Zanelli, P); Bortesi, B (Bortesi, B); Capelletti, M (Capelletti, M); Bandini, N (Bandini, N); Franciosi, V (Franciosi, V) (2004). Different expression of BRCA1 status and clinical variables in a sample of Italian women with early onset breast cancer (EOBC). JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 80) Bella, MA (Bella, Maria Angela); Michiara, M (Michiara, Maria), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Zanelli, P (Zanelli, Paola); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Savi, M (Savi, Mario); Bandini, N (Bandini, Nelda); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); De Lisi, V (De Lisi, Vincenzo); Sgargi, P (Sgargi, Paolo); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); Cascinu, S (Cascinu, Stefano) (2004). Different expression of BRCA1 status and clinical variables in a sample of Italian women with early onset breast cancer (EOBC). ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 81) Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia), MUSOLINO A, Personeni, N (Personeni, Nicola); Nizzoli, R (Nizzoli, Rita); Martella, E (Martella, Eugenia); Lagrasta, C (Lagrasta, Costanza); Leonardi, F (Leonardi, Francesco); Michiara, M (Michiara, Maria); Camisa, R (Camisa, Roberta); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2004). Correlation between HER2/ neu amplification in fine needle aspirates from breast carcinoma and responses to neoadjuvant anthracycline based chemotherapy. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 82) Bozzetti, C (Bozzetti, Cecilia), MUSOLINO A, Personeni, N (Personeni, Nicola); Nizzoli, R (Nizzoli, Rita); Michiara, M (Michiara, Maria); Di Blasio, B (Di Blasio, Beatrice); Ceci, G (Ceci, Guido); Camisa, R (Camisa, Roberta); Cascinu, S (Cascinu, Stefano); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2004). HER2/NEU AMPLIFICATION IN FINE NEEDLE ASPIRATES FROM PRIMARY BREAST CANCER: IS IT A PREDICTIVE MARKER IN PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT ANTHRACYCLINE BASED CHEMOTHERAPY?. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 83) Chiesa, MD (Chiesa, M. Dalla); Negri, F (Negri, F.); Bergonzi, C (Bergonzi, C.), MUSOLINO A, Perrone, A (Perrone, A.); Potenzoni, D (Potenzoni, D.); Cantoni, C (Cantoni, C.); Di Giovanni, M (Di Giovanni, M.); Donati, GV (Donati, G. V.); Passalacqua, R (Passalacqua, R.) (2004). EFFICACY AND SAFETY OF THE ASSOCIATION OF PACLITAXEL AND ESTRAMUSTINE WITH ZOLENDRONIC ACID, IN METASTATIC HORMONE REFRACTORY PROSTATE CARCINOMA. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 84) Franzini, E (Franzini, Elisa); Pisanelli, B (Pisanelli, Beatrice), MUSOLINO A, Leonardi, F (Leonardi, Francesco); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Vasini, G (Vasini, Giovanna); Ceci, G (Ceci, Guido); Di Blasio, B (Di Blasio, Beatrice); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea) (2004). WEEKLY CISPLATIN

ADMINISTRATION: A USEFUL OPTION IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS AND SEVERE LIVER DYSFUNCTION. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534

- 85) MUSOLINO A, Bella, MA (Bella, MA); Michiara, M (Michiara, M); Zanelli, P (Zanelli, P); Naldi, N (Naldi, N); Bortesi, B (Bortesi, B); Capelletti, M (Capelletti, M); Bandini, N (Bandini, N); Camisa, R (Camisa, R); Franciosi, V (Franciosi, V) (2004). BRCA1 status, molecular markers, clinical variables in breast cancer patients with high probability of having an inherited genetic mutation. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 86) MUSOLINO A, Perrone, MA (Perrone, Maria A.); Michiara, M (Michiara, Maria); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Di Blasio, B (Di Blasio, Beatrice); Ceci, G (Ceci, Guido); Vasini, G (Vasini, Giovanna); Camisa, R (Camisa, Roberta); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); Cocconi, G (Cocconi, Giorgio) (2004). Lomustine, Ifosfamide, Bleomycin, Vincristine, and Cisplatin (CIBOP) is an effective regimen for patients (pts) with poor prognostic refractory or multiply relapsed aggressive nonHodgkin's lymphoma. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 87) MUSOLINO A, Perrone, MA (Perrone, Maria Antonietta); Michiara, M (Michiara, Maria); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Di Blasio, B (Di Blasio, Beatrice); Ceci, G (Ceci, Guido); Vasini, G (Vasini, Giovanna); Camisa, R (Camisa, Roberta); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); Cocconi, G (Cocconi, Giorgio) (2004). LOMUSTINE, IFOSFAMIDE, BLEOMYCIN, VINCRISTINE AND CISPLATIN (CIBOP) IS AN EFFECTIVE REGIMEN FOR PATIENTS WITH POOR PROGNOSTIC REFRACTORY OR MULTIPLY RELAPSED AGGRESSIVE NONHODGKIN'S LYMPHOMA. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 88) Michiara, M (Michiara, M); Bella, MA (Bella, MA); Naldi, N (Naldi, N), MUSOLINO A, Zanelli, P (Zanelli, P); Bortesi, B (Bortesi, B); Capelletti, M (Capelletti, M); De Lisi, V (De Lisi, V); Sgargi, P (Sgargi, P); Franciosi, V (Franciosi, V) (2004). Male breast cancer in Parma Province: Descriptive epidemiology, molecular markers and clinical variables. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X
- 89) Michiara, M (Michiara, Maria); Bella, MA (Bella, Maria Angela); Naldi, N (Naldi, Nadia), MUSOLINO A, Zanelli, P (Zanelli, Paola); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Savi, M (Savi, Mario); De Lisi, V (De Lisi, Vincenzo); Sgargi, P (Sgargi, Paolo); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); Cascinu, S (Cascinu, Stefano) (2004). MALE BREAST CANCER (MBC) IN PARMA PROVINCE: DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY, MOLECULAR MARKERS AND CLINICAL VARIABLES. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534
- 90) Naldi, N (Naldi, Nadia), MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, Maria); Bella, MA (Bella, Maria Angela); Franciosi, V (Franciosi, Vittorio); Zanelli, P (Zanelli, Paola); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice);

Capelletti, M (Capelletti, Marzia); Camisa, R (Camisa, Roberta); Bandini, N (Bandini, Nelda); Savi, M (Savi, Mario); Neri, TM (Neri, Tauro Maria); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); Cascinu, S (Cascinu, Stefano) (2004). BRCA1 status, molecular markers and clinical variables in breast cancer (BC) with high probability of having an inherited cancer predisposing genetic mutation. ANNALS OF ONCOLOGY, ISSN: 0923-7534

91) Negri F, MUSOLINO A, Cunningham D, Pastorino U, Ladas G, Norman AR (2004). Retrospective study of resection of pulmonary metastases in patients with advanced colorectal cancer: the development of a preoperative chemotherapy strategy. CLINICAL COLORECTAL CANCER, ISSN: 1533-0028

92) Negri, F (Negri, F), MUSOLINO A, Norman, AR (Norman, AR); Ladas, G (Ladas, G); Pastorino, U (Pastorino, U); Chong, G (Chong, G); Cunningham, D (Cunningham, D) (2004). The development of a preoperative chemotherapy strategy for patients selected to undergo pulmonary metastasectomy from colorectal cancer. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X

93) Perrone, MA (Perrone, MA), MUSOLINO A, Michiara, M (Michiara, M); Di Blasio, B (Di Blasio, B); Bella, M (Bella, M); Franciosi, V (Franciosi, V); Cocconi, G (Cocconi, G); Camisa, R (Camisa, R); Todeschini, R (Todeschini, R); Cascinu, S (Cascinu, S) (2004). Early detection of recurrences in the followup of primary breast cancer in an asymptomatic or symptomatic phase. TUMORI, ISSN: 0300-8916

94) Sgargi, P (Sgargi, Paolo); Michiara, M (Michiara, Maria); Bella, MA (Bella, Maria Angela), MUSOLINO A, Naldi, N (Naldi, Nadia); Zanelli, P (Zanelli, Paola); Cappelletti, M (Cappelletti, Marzia); Bortesi, B (Bortesi, Beatrice); Ardizzoni, A (Ardizzoni, Andrea); De Lisi, V (De Lisi, Vincenzo) (2004). Multiple colorectal endometrial and young age at onset endometrial cancer: are they a family marker for hereditary nonpolyposis colorectal carcinoma (HNPCC)? Ann Oncol SSN: 0923-7534.

ATTIVITA' IN QUALITA' DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE "PEER-REVIEWED"

1. **The Breast** – Elsevier
2. **Breast Cancer Research and Treatment** – Springer
3. **PLOS ONE** – Public Library of Science
4. **Clinical Cancer Research** – AACR
5. **The Oncologist** – AlphaMed Press
6. **American Journal of Clinical Oncology** – Lippincott
7. **Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia** – Elsevier

8. **Clinical & Experimental Pharmacology** – OMICS International
9. **Journal of Clinical Pathology** – BMJ
10. **Journal of Oncology** – Hindawi
11. **Journal of Hematology & Oncology** – BioMed Central
12. **Clinical & Experimental Immunology** – Wiley
13. **European Journal of Obstetrics and Gynecology** – Elsevier
14. **Thoracic Cancer** – Wiley
15. **Tumori** – il Pensiero Scientifico Editore
16. **Molecular Diagnosis & Therapy** – Springer
17. **Molecular Oncology** – Elsevier
18. **Pharmaceutical Sciences** – Omics Publishing Group
19. **Oncotarget** – Impact Journals, LLC
20. **Leukemia and Lymphoma** – Taylor & Francis
21. **Therapeutic Advances in Medical Oncology** – SAGE Publications
22. **European Journal of Haematology** – Wiley
23. **Hepatology** – Wiley

PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) LOCALE/NAZIONALE DI STUDI CLINICI

Descrizione Studio	Data dal	Data al
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A randomized, open-label, 2-arm, multicentre phase III study to evaluate the efficacy and safety of bevacizumab in combination with trastuzumab/docetaxel compared with trastuzumab/docetaxel alone as first line treatment for patients with HER2 positive locally recurrent or metastatic breast cancer. Protocollo BO20231, AVEREL, EUDRACT 2006-001365-42. Promotore: F. Hoffmann–La Roche.	01/05/2007	01/11/2011
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A randomized, phase III study of Sunitinib in combination with capecitabine compared with capecitabine in patients with previously treated breast cancer. Studio A6181099, Codice Eudract: 2006-004624-36. Promotore: Pfizer	13/07/2007	8/11/2009

Descrizione Studio	Data dal	Data al
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Phase II study of Bevacizumab in combination with docetaxel and capecitabine for the first-line treatment of patients with locally recurrent or metastatic breast cancer. Protocollo BAT, Numero EudraCT 2006–003929–83. Promotore: Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC).	16/07/2007	15/11/2010
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio randomizzato, in aperto, di fase III, sull’ottimizzazione dell’utilizzo di trastuzumab (Herceptin®) dopo una prima linea di chemioterapia contenente trastuzumab in pazienti affette da carcinoma mammario localmente avanzato e/o metastatico con sovraespressione di HER2. TOP-Trial, Codice Eudract: 2007-005021-30. Promotore: Regione Lombardia.	01/03/2008	14/03/2009
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: SHORT-HER: multicentric randomised phase III Trial of 2 different adjuvant chemotherapy regimens plus 3 vs 12 months of trastuzumab in HER2 positive breast cancer patients. Promotore: AIFA.	17/04/2008	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A randomized, multicenter, phase ii study of the efficacy and safety of trastuzumab-MCC-DM1 vs. trastuzumab (herceptin) and docetaxel (taxotere) in patients with metastatic HER2 positive breast cancer who have not received prior chemotherapy for metastatic disease. Protocollo: TDM4450g, Eudract Nr.: 2008-002819-40. Promotore: F. Hoffmann–La Roche.	15/10/2008	10/10/2012
Titolare di fondo di ricerca e responsabile scientifico di studio di ricerca traslazionale: “Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms and Efficacy of Preoperative Chemotherapy plus Trastuzumab and Lapatinib in HER2-Positive Breast Cancer”. Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di	29/10/2008	17/01/2013

Descrizione Studio	Data dal	Data al
Parma. Progetto finanziato dalla azienda di biotecnologie PGxHealth LLC/Transgenomics.		
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Lapatinib piu' letrozolo o capecitabina come prima linea di trattamento del carcinoma mammario metastatico ER + / HER 2 positivo. Studio di fase IIb randomizzato con cross-over programmato. Protocollo T.P.CaLL trial, Numero EudraCT 2010-021090-36. Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.	13/04/2011	16/04/2012
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A multicenter, open label study to assess the effect of trastuzumab +Whole Brain Radiotherapy (WBRT) on brain metastases from HER-2 positive breast cancer. Protocollo ML25432 – bHERt2 EUDRACT NUMBER 2010-021191-29. Promotore: F. Hoffmann–La Roche.	15/04/2011	16/03/2012
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio clinico multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo per valutare l'efficacia di bevacizumab in combinazione con rituximab e CHOP (R-CHOP) in pazienti con linfoma CD20-positivo diffuso a grandi cellule B (DLBCL) non trattati in precedenza. Protocollo BO20603, MAIN, EUDRACT NUMBER 2006-005520-16. Promotore: F. Hoffmann–La Roche.	13/11/2011	28/11/2012
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico::ER-/PR-/HER2-, TRiple Negative BrEast Carcinoma (TRINBEC): molecular mechanisms underlying the propensity for brain metastases. Promotore: Polish Brain Metastasis Consortium.	14/05/2012	20/11/2014
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A Randomized Trial of the Combination of Ridaforolimus and Exemestane, compared to Ridaforolimus, Exemestane and Dalotuzumab in High Proliferation Estrogen Receptor Positive	23/06/2012	14/11/2015

Descrizione Studio	Data dal	Data al
Breast Cancer Patients. Protocollo MK-8669-064. promotore: Merck Sharp & Dohme Corp.		
Componente dello steering committee, Lead Author e Principal Investigator di studio clinico multicentrico: A multicenter, randomized, double bind, placebo controlled, phase II trial evaluating the safety and efficacy of TKI258 combined with fulvestrant, in postmenopausal patients with HER2- and HR+ breast cancer that have evidence of disease progression on prior endocrine therapy. Protocollo CTKI258A2210, EUDRACT number 2011-001230-42. Promotore: Novartis.	20/07/2012	24/10/2016
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio di Estensione Multicentrico, in Aperto con Trastuzumab Emtansine Somministrato come Singolo Agente o in Associazione ad Altri Trattamenti Antitumorali in Pazienti Precedentemente Arruolati in uno Studio. Protocollo TDM4529g/BO25430, NUMERO EUDRACT: 2010-021067-32. Promotore: F. Hoffmann–La Roche.	11/10/2012	01/10/2014
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A Phase III trial to compare the safety and efficacy of lapatinib plus trastuzumab plus an aromatase inhibitor (AI) versus trastuzumab plus an AI versus lapatinib plus an AI as first-line therapy in postmenopausal subjects with hormone receptor positive, HER2-positive metastatic breast cancer (MBC) who have received trastuzumab and endocrine therapy in the neoadjuvant and/or adjuvant setting. Protocollo ALTERNATIVE/EGF114299. Codice Eudract: 2010-019577-16. Promotore: GlaxoSmithKline.	22/01/2013	15/06/2014
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio PERTAIN/MO27775 “A randomized, two-arm, open-label, multicenter Phase II trial assessing the efficacy and safety of pertuzumab given in combination with trastuzumab plus an aromatase inhibitor in first line patients with HER2-positive and	01/04/2013	15/04/2016

Descrizione Studio	Data dal	Data al
hormone receptor-positive advanced (metastatic or locally advanced) breast cancer". EUDRACT NUMBER: 2011-002132-10. Promotore: F. Hoffmann-La Roche.		
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Optimal hormone sequence in metastatic breast cancer patients already treated with adjuvant aromatase inhibitors: randomized comparison between two endocrine treatment strategies. EudraCT number: 2012-001028-36. Promotore: AIFA.	15/06/2013	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio di fase III prospettico, a due coorti, non randomizzato, multicentrico, internazionale, in aperto, volto a valutare la sicurezza di trastuzumab per via sottocutanea, in somministrazione assistita e auto somministrazione, come terapia adiuvante, in pazienti affetti da tumore mammario in fase iniziale, Her2-positivo, operabile" - Protocollo MO28048-SafeHer, Numero EudraCT: 2011-005328-17. Promotore: F. Hoffmann-La Roche.	01/11/2013	15/04/2016
Titolare di fondo di ricerca, Coordinatore Nazionale e Principal Investigator di studio clinico multicentrico: Phase II study of Eribulin in combination with Gemcitabine for the First-line Treatment of Patients with Locally Recurrent or Metastatic Triple Negative Breast Cancer. Protocol ERIGE. EudraCT number 2012-003505-10. Promotore: Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC).	15/11/2013	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Effectiveness and Safety of Eribulin Mesylate in Patients with locally advanced or metastatic breast cancer: an Observational study (Studio ESEMPiO). Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.	11/04/2014	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Anti-	07/05/2014	In corso

Descrizione Studio	Data dal	Data al
mullerian hormone (AMH) as a marker of ovarian reserve in young breast cancer patients receiving chemotherapy + GnRH analogue. Protocol ONC-2012-002, eudract number: 2012-005337-37. Promotore: Istituto Clinico Humanitas, Milano.		
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in aperto, controllato, su niraparib vs. la scelta terapeutica del medico in pazienti già trattati per carcinoma mammario HER2-negativo, positivo per la mutazione germinale di BRCA. Protocollo: PR-30-5010-C, Numero EudraCT: 2013-000684-85. Promotore: Tesaro.	01/01/2015	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Study Evaluating the Efficacy and Safety of ABP 980 Compared with Trastuzumab in Subjects with HER2 Positive Early Breast Cancer. Protocol Number: 20120283, EudraCT number: 2012-004319-29. Promotore: Amgen.	13/01/2015	15/07/2016
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio in aperto, multicentrico, randomizzato di confronto tra mantenimento con Inibitori dell'Aromatasi (AI) + everolimus vs AI in donne in post-menopausa con carcinoma mammario avanzato, dopo l'ottenimento del controllo di malattia con una chemioterapia di prima linea. MAIN-A CRAD001JIT36T-EudraCT number: 2013-004153-24. Promotore: Università degli Studi di Padova.	01/02/2015	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio osservazionale in pazienti con carcinoma mammario HER2-positivo sottoposte a trattamento preoperatorio con chemioterapia a base di antracicline e taxani in associazione a trastuzumab, lapatinib o l'associazione dei due farmaci (FU-CHER-LOB). Promotore: GlaxoSmithKline.	15/05/2015	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A	22/05/2015	In corso

Descrizione Studio	Data dal	Data al
<p>randomised, double-blind, placebo controlled, multicenter phase III study comparing GW572016 and letrozole versus letrozole in subjects with estrogen/progesterone receptor-positive advanced or metastatic breast cancer. Protocollo EGF30008, Codice Eudract: 2004-003928-35. Promotore: Novartis.</p>		
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio randomizzato multicentrico di fase III con combinazione di Rituximab e Lenalidomide vs solo Rituximab come terapia di mantenimento dopo chemioimmunoterapia con Rituximab e Bendamustina per pazienti affetti da linfoma follicolare in recidiva/refrattari non elegibili per terapia ad alte dosi seguita da autotrapianto di cellule staminali. Protocollo FIL_RENOIR12, Codice EudraCT: 2012-003392-18. Promotore: Fondazione Italiana Linfomi (FIL).</p>	16/11/2015	In corso
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A phase III randomized, double blind, placebo controlled study of BKM120 with fulvestrant, in postmenopausal women with hormone receptor-positive HER2-negative AI treated, locally advanced or metastatic breast cancer who progressed on or after mTOR inhibitor based treatment. Prt BELLE3, EUDRACT number 2012-002571-34. Promotore: Novartis.</p>	19/12/2015	15/09/2916
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: A Phase 3, Randomized Study of Margetuximab Plus Chemotherapy vs Trastuzumab Plus Chemotherapy in the Treatment of Patients with HER2+ Metastatic Breast Cancer Who Have Received Two Prior Anti-HER2 Therapies and Require Systemic Treatment. Protocol CP-MGAH22-04, EudraCT Number: 2015-000380-13. Promotore: MacroGenics.</p>	15/01/2016	In corso
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Clinical and traslational phase II study of liposomal Doxorubicin</p>	03/03/2016	In corso

Descrizione Studio	Data dal	Data al
<p>plus docetaxel and trastuzumab with metformin as Primary systemic therapy for operable and locally advanced Her2 positive breast cancer. Protocol Code: IRST174.09, Eudract number: 2014-002602-20. Promotore: Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.), Meldola (FC).</p>		
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio VICTOR-6: Studio osservazionale, retrospettivo di valutazione dell'impiego di chemioterapia metronomica in pazienti con carcinoma mammario avanzato HER2-negativo. Promotore: Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza.</p>	10/04/2016	In corso
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Studio osservazionale, retrospettivo di valutazione dell'attività clinica e della tollerabilità della combinazione Everolimus più Exemestane in pazienti con carcinoma mammario Avanzato HR+ (STUDIO EVA)". Promotore: Azienda Ospedaliere San Gerardo, Monza.</p>	10/04/2016	In corso
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: MONALEESA-3: A randomized double-blind, placebocontrolled study of ribociclib in combination with fulvestrant for the treatment of postmenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative, advanced breast cancer who have received no or only one line of prior endocrine treatment. Protocol CLEE011F2301, EUDRACT number 2015-000617-43. Promotore: Novartis.</p>	25/09/2016	In corso
<p>Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: MONALEESA-7: A Phase III randomized, double-blind, placebo-controlled study of LEE011 or placebo in combination with tamoxifen and goserelin or a non-steroidal aromatase inhibitor (NSAI) and goserelin for the treatment of premenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative,</p>	25/09/2016	In corso

Descrizione Studio	Data dal	Data al
advanced breast cancer. Protocol CLEE011E2301, EUDRACT number 2014-001931-36. Promotore: Novartis.		
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: Randomised Phase II Study comparing, as first-line chemotherapy, single-agent Oral Vinorelbine administered with two different schedules in patients with Advanced Breast Cancer. Promotore: Pierre Fabre Pharma S.r.l.	03/11/2016	
Titolare di fondo di ricerca, Coordinatore Nazionale e Principal Investigator di studio clinico multicentrico: Phase II, Open Label, Randomized, Biomarker Study of Immune-mediated Mechanism of Action of Neoadjuvant Subcutaneous (SC) Trastuzumab in Patients with Operable or Locally Advanced/Inflammatory HER2-positive Breast Cancer (ImmunHER). Eudract Number: 2016-000435-41. Promotore: Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC).	20/11/2016	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: PALbociclib CoLLaborative Adjuvant Study: A Randomized Phase III Trial of Palbociclib With Standard Adjuvant Endocrine Therapy Versus Standard Adjuvant Endocrine Therapy Alone for Hormone Receptor Positive (HR+) / Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 (HER2)-Negative Early Breast Cancer (PALLAS). Promotore: Breast International Group (BIG).	20/11/2017	In corso
Principal Investigator locale di studio clinico multicentrico: I3Y-MC-JPCF-MonarchE: A Randomized, Open-Label, Phase 3 Study of Abemaciclib combined with Standard Adjuvant Endocrine Therapy versus Standard Endocrine Therapy Alone in Patients with High Risk, Node Positive, Early Stage, Hormone Receptor Positive, Human Epidermal Receptor 2 Negative, Breast Cancer. Promotore: Lilly.	20/12/2017	In corso

TITOLARE DI PROGETTI DI STUDIO AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI DI RICERCA COMPETITIVI

- 1) "Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms and Efficacy of Preoperative Chemotherapy plus Trastuzumab and Lapatinib in HER2-Positive Breast Cancer". Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Totale finanziamento ottenuto da PGxHealth LLC: 48.000 euro. Completato.
- 2) "Studio clinico multicentrico di fase II con Eribulina in combinazione a Gemcitabina nel trattamento di I linea di pazienti affette da carcinoma mammario triplo-negativo" – Studio ERIGE. Promotore: Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC). Totale finanziamento ottenuto da EISAI Co., Ltd.: 300.000. **In corso.**
- 3) "Prognostic Impact of Interval Breast Cancer Detection in pT1a N0 M0 Early Breast Cancer with HER2-positive Status: A Multicenter Population-based Cancer Registry Study". Promotore: Programma di ricerca Regione-Università 2010-2012. Area 1 "Giovani Ricercatori" Alessandro Liberati 2012. Totale finanziamento: 120.000 euro. Completato.
- 4) "Phase II, Open Label, Randomized, Biomarker Study of Immune-mediated Mechanism of Action of Neoadjuvant Subcutaneous (SC) Trastuzumab in Patients with Operable or Locally Advanced /Inflammatory HER2-positive Breast Cancer (Immun-HER). Promotore: Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC). Totale finanziamento ottenuto da F. Hoffmann-La Roche AG: 2.940.000 euro. **In corso.**
- 5) "Data Management platform for epidemiological monitoring and research projects of a Breast Unit". Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Totale finanziamento ottenuto da Fondazione Cariparma: 120.000 euro. **In corso.**

ATTIVITÀ DIDATTICA IN QUALITÀ DI TUTOR PER TESI DI LAUREA/SPECIALIZZAZIONE

- 1) "Ruolo dell'oncogene HER2 in pazienti affetti da carcinoma polmonare e leucemia linfatica cronica". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2004-2005.
- 2) "Mutazioni nei geni BRCA1 e BRCA2, profilo molecolare e variabili cliniche in pazienti con diagnosi di carcinoma mammario al di sotto dei quarant'anni". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2005-2006.
- 3) "Polimorfismi del recettore del frammento costante delle immunoglobuline G ed efficacia clinica del trattamento con Trastuzumab in pazienti affette da carcinoma mammario metastatico HER2-positivo". (Scuola di specializzazione in Oncologia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2006-2007.

- 4) "Rischio di metastasi cerebrali e iperespressione dell'oncogene HER2 in pazienti con diagnosi di carcinoma mammario censito dal Registro Tumori di Parma negli anni 2004-2006". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2007-2008.
- 5) "Rischi di mutazioni nei geni BRCA in donne affette da carcinoma mammario bilaterale: Studio di popolazione e correlazioni clinico-molecolari". (Scuola di specializzazione in Oncologia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2008-2009.
- 6) "Valutazione del ruolo prognostico di fattori biologico-molecolari in una popolazione di pazienti affette da carcinoma mammario con fenotipo triple negative". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2008-2009.
- 7) "Stato di HER2 e rischio di diagnosi di tumore mammario intervallo in uno studio di popolazione da registro tumori". (Scuola di specializzazione in Oncologia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2010-2011.
- 8) "Correlazione tra tumore della mammella con fenotipo triple negative e rischio di cancro intervallo: Studio di popolazione su dati da registro tumori". (Scuola di specializzazione in Oncologia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2010-2011.
- 9) "Stato di HER2 e carcinoma mammario a fenotipo triplo negativo; correlazioni biologico-cliniche ed impatto prognostico". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2012-2013.
- 10) "Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms and clinical efficacy of preoperative chemotherapy plus trastuzumab and lapatinib in patients with HER2-positive operable breast cancer". (Scuola di specializzazione in Oncologia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2013-2014.
- 11) "Prognostic Impact of Interval Breast Cancer Detection in Women with pT1a N0M0 Breast Cancer with HER2-positive Status: Results from a Multicenter Population-based Cancer Registry Study". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2015-2016.
- 12) "Ruolo prognostico e predittivo di nuovi marcatori biologici nel carcinoma mammario triplo-negativo". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2015-2016.
- 13) "Phase II Study of eribulin in combination with gemcitabine for the treatment of patients with locally advanced or metastatic triple negative breast cancer. (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2015-2016.
- 14) "Prognostic and predictive role of germinal BRCA1/2 mutations in triple negative breast cancer". (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; Università degli Studi di Parma). Anno accademico: 2016-2017.

ATTIVITÀ DIDATTICA IN QUALITÀ DI DOCENTE PRESSO MASTER UNIVERSITARI/DOTTORATI DI RICERCA

- Master Universitario di II livello in Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA. Scuola di specializzazione in chirurgia plastica , ricostruttiva ed estetica. Anno accademico: 2017-2018.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1) Tumori Award 2005 for the article "Molecular profile and clinical variables in BRCA1-positive breast cancers. A population-based study".
- 2) 2007 American Association for Cancer Research (AACR) Scholar-in-Training Award in recognition of promising cancer research and the submission of a meritorious proffered paper selected for presentation at the AACR Annual Meeting 2007.
- 3) Top 50 Most-Cited Journal of Clinical Oncology Article From 2008: "Immunoglobulin g fragment c receptor polymorphisms and clinical efficacy of trastuzumab-based therapy in patients with HER-2/neu-positive metastatic breast cancer". Journal of Clinical Oncology 2008, 26 (11), pp. 1789-1796.
- 4) Awarded Elsevier Recognized Reviewer for the Journal Molecular Oncology.
- 5) Awarded Elsevier Recognized Reviewer for the Journal Cancer Treatment Reviews.
- 6) Awarded Elsevier Recognized Reviewer for the Journal The Breast, Journal of the Australasian Society for Breast Disease.

In fede,
Dott. Antonino Musolino