

## Alessandra Silvia GALETTO

Ricercatore confermato  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

*Tel: 0321 373398*  
*Fax: 03213733985*

S.S.D.: MED/06 Oncologia medica

### CURRICULUM

#### **Alessandra Silvia Galetto**

Nata a Teanech (New Jersey, USA) Residente in Vinovo (TO),

Dal 1997 al 2000 ha frequentato il Laboratorio di Immunologia dei Tumori diretto dalla Prof.ssa Lina Matera presso l'A.S.O. San Giovanni Battista di Torino, con svolgimento di attività di ricerca di base e di ricerca applicata volte allo studio dell'immunità cellulo-mediata in ambito oncologico. Successivo mantenimento di rapporti di stretta collaborazione con tale struttura.

Il 20/10/1998 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino con tesi: "Attivazione linfocitaria in vitro contro peptidi normali e tumorali presentati da cellule dendritiche"; valutazione: 108/110 con dignità di stampa.

Il 25/11/2002 ha conseguito la Specializzazione in Oncologia presso l'Università di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, con tesi: "Effetto diretto di farmaci antineoplastici, di cellule LAK e di radiazioni  $\gamma$  su cellule tumorali gastriche: valutazione dell'attività modulante la presentazione di antigeni tumorali da parte di cellule dendritiche"; valutazione: 70/70 con lode.

Dal 15/05/03 al 14/05/04 ha stipulato un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'A.S.O. San Giovanni Battista di Torino per svolgimento di attività, presso il Centro Oncologico ed Ematologico Subalpino, in qualità di referente medico per la realizzazione del Progetto Trasversale della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta "Sensibilizzazione sui tumori del colon-retto".

Dal 01/06/04 al 28/02/05 ha stipulato un contratto di prestazione d'opera con l'A.S.O. San Giovanni Battista di Torino per svolgimento di attività, presso il Day Hospital e gli ambulatori oncologici della S.C. Oncologia Medica nonché presso il Centro Oncologico ed Ematologico Subalpino, in qualità di referente medico nell'ambito del Progetto Trasversale della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta "Sensibilizzazione sui tumori del colon-retto".

Dal 01/03/05 è Ricercatore non confermato in Oncologia presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

In data 06/03/06 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca dell'Università di Torino "Radio-immunolocalizzazione dei tumori umani" con tesi "Espansione ex vivo e marcatura con  $^{111}\text{In}$  di cellule A-LAK isolate da sangue periferico di pazienti affetti da metastasi epatiche di carcinoma del grosso intestino: valutazione scintigrafica di confronto tra reinfusione per via endovenosa sistemica e via locoregionale intra-arteria epatica"

Da mese di ottobre 2008 è Ricercatore confermato in Oncologia presso L'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

+Negli Anni Accademici 1998-1999 e 1999-2000 ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni pratiche relative al Corso Integrato di Patologia Molecolare nell'ambito del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Torino.

Negli Anni Accademici 2002-2003 e 2003-2004 ha svolto lezioni ADI di Oncologia relative al Corso di Medicina Interna, V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.

Dall'Anno Accademico 2004-2005 è docente presso Il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Corso Integrato di Metodologia Infermieristica applicata alla Medicina Specialistica 2, Oncologia Medica.

Nell'espletamento dell'attività didattica relativa al suddetto corso ha seguito, nel ruolo di relatrice, diversi studenti per l'elaborazione della tesi di laurea ed è stata più volte membro delle Commissioni Esaminatrici per Esami di Tirocinio ed Esami di Stato.

Dall'Anno Accademico 2004-2005 è tutor per gli studenti tirocinanti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" e frequentatori presso l'SCDU Oncologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

Nell'Anno Accademico 2005-2006 è stata docente e coordinatore didattico del Master di I livello per Data Manager e Coordinatori di Sperimentazioni Cliniche presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

Negli Anni Accademici 2005-2006 e 2006-2007 è stata docente e coordinatore didattico del Master di I livello in Nursing Oncologico e Cure Palliative presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

Dall'Anno Accademico 2006-2007 è docente presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Corso Integrato di Assistenza Specialistica in Medicina – Elementi di Oncologia.

Negli Anni Accademici 2006-2007 e 2007-2008 è stato membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

Negli Anni Accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 ha collaborato allo svolgimento delle lezioni di Oncologia presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed il Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

.

Nell'Anno Accademico 2006-2007 ha collaborato allo svolgimento delle lezioni di Oncologia presso il Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

Dall'Anno Accademico 2007-2008 è stata nominata tutor didattico di riferimento per i medici iscritti alla Scuola di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Torino e frequentatori presso l'SCDU Oncologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Co-autrice dei seguenti articoli e capitoli di testi scientifici:

Matera L., Galetto A., Contarini M., Sapino A., Consalvo E., Cassoni P., Moro F., Mussa B., Mussa A. Tumor samples as a tool for large-scale monitoring of antigen-specific lymphocytes in gastric and colorectal neoplasms. *Chir Ital.* 1999 Nov-Dec;51(6):421-7.

Matera L., Galetto A., Geuna M., Vekemans K., Ricotti E., Contarini M., Moro F., Basso G. Individual and combined effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and prolactin on maturation of dendritic cells from blood monocytes under serum-free conditions. *Immunology.* 2000 May;100(1):29-36.

Galetto A., Contarini M., Sapino A., Cassoni P., Consalvo E., Forno S., Pezzi C., Barnaba V., Mussa A., Matera L. Ex vivo host response to gastrointestinal cancer cells presented by autologous dendritic cells. *J Surg Res.* 2001 Sep;100(1):32-8.

Matera L., Mori M., Galetto A. Effect of prolactin on the antigen presenting function of monocyte-derived dendritic cells. *Lupus.* 2001;10(10):728-34. Review

Matera L., Galetto A. In vitro maturation of dendritic cells from blood progenitors. From: *Methods in Molecular Biology*, vol. 215 (2003): Cytokines and Colony Stimulating Factors: Methods and Protocols.

Bertetto O., Dongiovanni V., Mistrangelo M., Galetto A. Quality of life and genito-urinary tumors. *Suppl. Tumori.* 2003; 2(1):S35-S39.

Buttiglieri S., Galetto A., Forno S., De Andrea M., Matera L. Influence of drug-induced apoptotic death on processing and presentation of tumor antigens by dendritic cells. *Int J Cancer.* 2003 Sep 10;106(4):516-20.

Galetto A., Buttiglieri S., Forno S., Moro F., Mussa A., Matera L. Drug- and cell-mediated antitumor cytotoxicities modulate cross-presentation of tumor antigens by myeloid dendritic cells. *Anticancer Drugs.* 2003 Nov;14(10):833-43.

Bertetto O., Galetto A. "Centralità del paziente" in *Sperimentazione clinica in oncologia: metodologia, strutture e risorse.* Amadori D. et al.

Galetto A., Torazzo R., Rondonotti D., Alabiso O. "Carcinoma del colon metastatico: caso clinico" in *Bevacizumab e Capecitabina nella pratica clinica*. Current therapeutics. Adis Milano 2006.

Matera L., Galetto A., Bello M., Baiocco C., Chiappino I., Castellano G., Stacchini A., Satolli M.A., Mele M., Sandrucci S., Mussa A., Bisi G, Whiteside TL. In vivo migration of labeled autologous natural killer cells to liver metastases in patients with colon carcinoma. *J Transl Med*. 2006 Nov 14;4:49.

Matera L., Forno S., Galetto A., Moro F., Garetto S., Mussa A. Increased expression of HSP70 by colon cancer cells is not always associated with access to the dendritic cell cross-presentation pathway. *Cell Mol Biol Lett*. 2007 Jan 12:268-79.

Chiappino I., Destefanis P., Addeo A., Galetto A., Cucchiarele G., Munoz F., Zitella A., Ferrando U., Fontana D., Ricardi U., Tizzani A., Bertetto O. Activity of weekly paclitaxel in advanced hormone-refractory prostate cancer. *Am J Clin Oncol*. 2007 Jun;30(3):234-8.

Co-autrice dei seguenti abstract presentati a congressi:

Geuna M., Galetto A., Matera L. Effect of Prolactin on development of dendric cells from proliferatine and nonproliferating blood progenitors. Vth International Workshop on Cytokines. Florence, Italy. 16-18/3/1998.

Matera L., Galetto A., Contarini M., Bellò M., Baiocco C., Chiappino I., Moro F., Sandrucci S., Zanon C., Mussa A., Whiteside T., Bisi G. In vivo migration and persistence of A-LAK cells to liver tumor metastases in colon cancer patients. *Immunological Investigations, a Journal of "Molecular and cellular Immunology"*. 2000; 2, vol.29. Proceedings of the Fourteenth International Convocation on Immunology; Buffalo, New York.

Baiocco C., Bellò M., Matera L., Galetto A., Sandrucci S., Bisi G. In vivo migration and persistence of A-LAK cells to liver metastases in colon cancer patients: is it dependent on the route of administration? *Suppl. 1 to n° 2 The quarterly Journal of Nuclear Medicine*, vol 44, June 2000.

Galetto A., Contarini M., Prezzi C., Barnaba V., Matera L. Dendritic cells pulsed with autologous apoptotic tumor bodies in the evaluation of tumor specific cytotoxic T lymphocyte precursors in blood of colon cancer patients. XXVIII JOINT SI-SIIIC-BCA-EAACI Meeting. Ferrara, 7-10/6/2000. Symposium Tumor Immunity.

Galetto A., Mori M., Buttiglieri S., Bellone G., Matera L. Different role of PRL in hemopoiesis and immune response. *Gordon Conference* 2001.

Galetto A., Contarini M., Sapino A., Cassoni P., Consalvo E., Forno S., Mussa A., Matera L. Sensitization of patients lymphocytes to autologous gastrointestinal cancer cells presented by dendritic cells. *Suppl. a Medicina Subalpina*. 2002 Dic; 3. 2nd Winter European Cancer Conference. Cuneo March 7<sup>th</sup>/ 10<sup>th</sup> 2001. Vincitore del premio per il miglior poster presentato.

Evangelisti L., Galetto A., Fea E., Mistrangelo M., Angelini F., Coluccia C., Molossi A., Donadio M., Migliaretti G., Charrier L., Sapino A., Satolli MA. C-erbB-2 and other prognostic factors in human breast cancer: analysis of correlation. *Suppl.4 Annals of*

Oncology. 2001; 112:E4. 3<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 4 – 7 Nov 2001: Naples, Italy.

Galetto A., Moro F., Beltramo E., Capello C., Mussa A., Matera L. Non MHC and MHC-restricted cytotoxic cells in colorectal and gastric cancer patients surgically resected. Suppl.4 Annals of Oncology. 2001; 112:L18. 3<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 4 – 7 Nov 2001: Naples, Italy.

Fanchini L., Novarino A., Ritorto G., Addeo A., Del Conte A., Schena M., Galetto A., Bertetto O. Docetaxel in pre-treated patients with metastatic pancreatic carcinoma. Phase II study. Suppl.3 Annals of Oncology. 2003; 13:C48. 4<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 28 Sep – 1 Oct 2002: Turin, Italy.

Bersano G., Galetto A., Ferrero G., Nigro C., Ciuffreda L., Bertetto O. Training of voluntary service in oncology and palliative care. Suppl.3 Annals of Oncology. 2003; 13:D42. 4<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 28 Sep – 1 Oct 2002: Turin, Italy.

Chiappino I., Galetto A., Parello G., Marengo D., Casetta G., Tasso M., Terrone C., Bertetto O. Phase II study of gemcitabine in metastatic hormone-refractory prostate adenocarcinoma (HRCP). Suppl.3 Annals of Oncology. 2003; 13:E26. 4<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 28 Sep – 1 Oct 2002: Turin, Italy.

Larovere E., Nigro C., Lista P., Ardine M., Martinetti R., Galetto A., Bertetto O. Diagnostic and therapeutic pathways of patients affected by soft tissue sarcoma observed in A.S.O. San Giovanni Battista di Torino. Suppl.3 Annals of Oncology. 2003; 13:G48. 4<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 28 Sep – 1 Oct 2002: Turin, Italy.

Novarino A., Busca A., Falda M., Locatelli F., Rossi G., Galetto A., Serra A., Scaravaglio P., Gallo E., Ottaviani D., Fanchini L., Ritorto G., Bertetto O. Nonmyeloablative conditioning for patients with hematological malignancies and solid tumors undergoing allogeneic stem cell transplantation. Suppl.4 Annals of Oncology. 2003; 14:H20. 5<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 21 – 24 Oct 2003: Rome, Italy.

Bellone G., Novarino A., Carbone A., Addeo A., Sozzi M., Chiappino I., Galetto A., Ritorto G., Bertetto O., Emanuelli G. Quantitative and qualitative alterations of dendritic cells in pancreatic carcinoma: role of the tumor-associated cytokines. 6<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 21 – 24 Sept 2004: Bologna, Italy.

Novarino A., Busca A., Falda M., Locatelli F., Rossi G., Galetto A., Serra A., Scaravaglio P., Gallo E., Ottaviani D., Bertetto O. Allogeneic stem cell transplantation (SCT) with nonmyeloablative conditioning for patients with hematological malignancies and solid tumors. 6<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 21 – 24 Sept 2004: Bologna, Italy.

Chiappino I., Novarino A., Ritorto G., Addeo A., Ottaviani D., Galetto A., Bertetto O. Weekly oxaliplatin and 5-fluorouracil (5-FU) modulated by leucovorin for metastatic pancreatic adenocarcinoma: a well tolerated but ineffective schedule. 6<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 21 – 24 Sept 2004: Bologna, Italy.

Ritorto G., Chiappino I., Donadio M., Lista P., Novarino A., Fanchini I., Galetto A., Bertetto O. Phase II study of gemcitabine and vinorelbine in patients with epithelial ovarian

cancer platin pretreated. 6<sup>th</sup> National Congress of Medical Oncology. 21 – 24 Sept 2004: Bologna, Italy.

Chiappino I, Addeo A, Galetto A, Ferrando U, Fontana D, Tizzani A, Bertetto O. Paclitaxel settimanale nel carcinoma della prostata metastatico androgeno-indipendente. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Oncologica (SiURO). 3-6 novembre 2005: Giardini Naxos, Italy.

Galetto A., Bellò M., Baiocco C., Chiappino I., Stacchini A., Satolli M.A., Sandrucci S., Mussa A., Bisi G., Alabiso O., Matera L. Migrazione epatica di cellule A-LAK autologhe espanse e marcate con <sup>111</sup>Indio ex-vivo in pazienti affetti da metastasi epatiche di carcinoma del grosso intestino. Vincitore del premio per il miglior abstract presentato. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice – Piemonte.

Chiappino I., Addeo A., Galetto A., Cucchiarale G., Destefanis P., Zitella A., Ferrando U., Fontana D., Tizzani A., Berretto O. Weekly paclitaxel in metastatic androgen-independent prostate cancer (AIPC). *Abstract - No.249*. 2006 Prostate Cancer Symposium – ASCO.

Galetto A., Torazzo R., Rondonotti D., Ostellino O., Agnesina M., Carapezza M., Alabiso O. Ependimoma anaplastico della regione dorso lombare in adulto: caso clinico. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice - Piemonte.

Rondonotti D., Torazzo R., Galetto A., Carapezza M., Miraglia S., Forti L., Alabiso O. Localizzazione gengivale metastatica in paziente affetta da carcinoma coloretale avanzato: caso clinico. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice - Piemonte.

Rondonotti D., Torazzo R., Galetto A., De Simone G.G., Carapezza M., Alabiso O. Seminoma del testicolo: localizzazione paravertebrale di malattia: caso clinico. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice - Piemonte.

Rondonotti D., Galetto A., Torazzo R., De Simone G.G., Carapezza M., Alabiso O. Singola localizzazione paravertebrale in seminoma testicolare: un caso clinico. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice - Piemonte.

Rondonotti D., Galetto A., Torazzo R., Narducci F., De Simone G.G., Carapezza M., Satolli M.A., Alabiso O. Tossicità da trattamento con Bevacizumab: l'esperienza della S.C.D.U. Oncologia medica di Novara. XII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2006, Torre Pellice - Piemonte.

Rondonotti D., Negru M.E., Stecco A., Galetto A., Torazzo R., Romano G., Narducci F., Satolli M.A., Digrossi P., Riccomagno P., Conconi A., Forti L., Alabiso O. Neoplasia a primitività ignota: case report. XIII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2007, Casale Monferrato - Piemonte.

Negru M.E., Rondonotti D., Galetto A., Torazzo R., Ballare A., Satolli M.A., Narducci F., Stratica L.F., Krengli M., Alabiso O. Carcinoma sarcomatoide della prostata: caso clinico. XIII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2007, Casale Monferrato - Piemonte.

Galetto A., Negru M.E., Rondonotti D., Torazzo R., Narducci F., Satolli M.A., Alabiso O. Carcinoma del colon metastatico: case report. XIII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2007, Casale Monferrato - Piemonte.

Rondonotti D., Galetto A., Negru M.E., Torazzo R., Volta C., Narducci F., Stratica L.F., Satolli M.A., Alabiso O. Tumore misto mülleriano dell'endometrio: case report. XIII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2007, Casale Monferrato - Piemonte.

Negru M.E., Stecco A., Volpe D., Romano G., Rondonotti D., Galetto A., Torazzo R., Satolli M.A., Carriero A., Alabiso O. RMN DWIBS (Diffusion Weighted Body Imaging With Background Body Signal Suppression) WHOLE BODY in oncologia: studio osservazionale risultati preliminary. Vincitore del premio per la migliore presentazione orale. XIII Congresso Regionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) 2007, Casale Monferrato - Piemonte.

### *Orario di Ricevimentostudenti*

A partire dal mese di febbraio 2011 ricevimento settimanale: ogni martedì dalle ore 15.00 alle ore 16.00 presso il Polo Oncologico (Palazzina Ciocatto Ospedale Maggiore della Carità di Novara)