

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome

FOGLIETTA MYRIAM**FORMAZIONE ED ESPERIENZA
LAVORATIVA****TITOLI DI STUDIO**

	Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare, indirizzo in Immunologia e Biologia Cellulare. Conseguito il 28/01/2013 Presso Università degli Studi di Torino Con giudizio: idoneo, votazione non applicabile.
	<i>Specializzazione in Ematologia</i> Conseguita il 23/12/2005 ai sensi del D.Lgs. 257/91 Presso Università di Torino Con votazione 70/70 cum laude
	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia</i> Conseguita il 04/04/2001 Presso: Università degli Studi di Torino Con votazione: 109/110. La tesi di laurea dal titolo: "Analisi del repertorio antigene-specifico espresso dai linfociti T dei pazienti con mieloma multiplo sottoposti ad autotrapianto con cellule staminali periferiche: implicazioni biologiche e cliniche" è stata giudicata degna di stampa

ESPERIENZA LAVORATIVA

	Incarico: Libero Professionista. Presso: <i>Reparto di Ematologia dell'AO S.Croce e Carle Cuneo</i> Dal 01/09/2017-oggi
	Incarico: Assegnista di ricerca. Presso: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (DBMSS) dell'Università di Torino, Laboratorio di Ematologia Oncologica, Centro di Ricerca in Medicina Sperimentale CERMS. Dal 01/07/2016-30/10/2017: Attività di ricerca in tema di "Modulazione della risposta anti-tumorale nelle neoplasie linfo-plasmacellulari mediante inibizione dei checkpoints immunologici" Dal 01/04/2017-31/08/2017: attività clinica presso Reparto di Ematologia dell'AO S.Croce e Carle Cuneo (secondo convenzione tra DBMSS Università di Torino-AO S.Croce e Carle Cuneo)
	Incarico: Borsista Presso: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute dell'Università di Torino, Laboratorio di Ematologia Oncologica, Centro di Ricerca in Medicina Sperimentale CERMS. Dal 02/03/2015 al 01/03/2016 Attività di ricerca in tema di "Controllo immunologico del clone tumorale nelle gammopatie monoclonali: ruolo dei linfociti T Vgamma9Vdelta2 ed implicazioni cliniche". Dal 01 agosto 2015 al 19 02 16: Attività clinica in qualità di medico frequentatore volontario per la gestione di pazienti con malattie ematologiche presso la Divisione di Ematologia e Terapie Cellulari A.O. Ordine Mauriziano di Torino
	Incarico: Assegnista di Ricerca Presso: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute dell'Università di Torino, Laboratorio di Ematologia Oncologica, Centro di Ricerca in Medicina Sperimentale CERMS. Dal 01/06/2011 al 31/01/2015 Attività di ricerca in tema di: - 01/02/2014-31/01/2015:"Interazioni tra immunità innata ed adattiva: ruolo dei linfociti T

	<p>Vg9Vd2, cellule dendritiche e linfociti T regolatori (Tregs) nella generazione di risposte immuni tumore-specifiche.”</p> <p>- 01/02/2013-31/01/2014: “Controllo della progressione tumorale nel mieloma multiplo da parte dei linfociti T Vgamma9Vdelta2: basi molecolari ed implicazioni cliniche”</p> <p>Attività clinica per la gestione di pazienti con malattie ematologiche presso la Divisione di Ematologia 1, A.O.U. Città' della Salute e della Scienza di Torino.</p> <p>- 01/06/2011-31/01/2013: “Interazioni tra immunità innata ed adattiva: ruolo dei linfociti T Vg9Vd2, cellule dendritiche e linfociti T regolatori (Tregs) nella generazione di risposte immuni tumore-specifiche.”</p> <p>Sub-investigatore in protocolli clinici sperimentali per pazienti con leucemia linfatica cronica (ad es. CLLM1/RV-CLLSG-0725, GS-US-312-0115, GS-US-312-0116, GS-US-312-0117, MO28543)</p>
	<p>Incarico: Post doctoral fellow</p> <p>Presso Dipartimento Lymphoma and Myeloma, Unità 903, Laboratorio diretto dal Prof. Sattva Neelapu, Università del Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas.</p> <p>Attività di ricerca in tema di: 1) Immunizzazione del donatore consanguineo con l'Idiotipo tumorale del ricevente nel trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche per pazienti con mieloma multiplo; 2) Meccanismi di immunosoppressione nel microambiente tumorale nel linfoma follicolare</p> <p>Dal 17/12/2009 al 31/05/2011</p>
	<p>Incarico: Post doctoral fellow</p> <p>Presso: Dipartimento Lymphoma and Myeloma, Unità 903, Laboratorio diretto dal Prof. Larry Kwak, Università del Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas.</p> <p>Attività di ricerca in tema di: 1) Immunizzazione del donatore consanguineo con l'Idiotipo tumorale del ricevente nel trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche per pazienti con mieloma multiplo; 2) Meccanismi di immunosoppressione nel microambiente tumorale nel linfoma follicolare</p> <p>Dal 07/01/2008 al 16/12/2009</p>
	<p>Incarico: Borsista di ricerca “Fondazione Angela Bossolasco” (borsa di studio “Giorgio Bissolotti e Teresina Bosio”), presso Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale, Università degli studi di Torino.</p> <p>Argomento della ricerca: “Meccanismi di immunosoppressione nelle neoplasie ematologiche”.</p> <p>Attività clinica per la gestione di pazienti ambulatoriali con malattie linfoproliferative, presso Divisione di Ematologia 1 (Prof. Boccadoro), AOU San Giovanni Battista.</p> <p>Da gennaio 2007 a ottobre 2007</p>
	<p>Incarico: Borsista di ricerca “Fondazione Angela Bossolasco”. presso Dipartimento di Medicina e Oncologia Sperimentale, Università degli studi di Torino. Argomento della ricerca: “Il controllo immunologico della crescita tumorale nei disordini linfoproliferativi”. Attività clinica per la gestione di pazienti ambulatoriali con malattie linfoproliferative presso Divisione di Ematologia 1 (Prof. Boccadoro), AOU San Giovanni Battista.</p> <p>Da gennaio 2006 a dicembre 2006</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
	<p>Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Torino, indirizzo in Immunologia e Biologia Cellulare, ciclo XXIII°</p> <p>Da gennaio 2008 a dicembre 2012</p> <p>Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in data 28 01 2013 dopo discussione della tesi dal titolo: “Strategies to improve the efficacy of therapeutic vaccines in human B cell malignancies”.</p>
	<p>Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università di Torino</p> <p>Da dicembre 2001 a dicembre 2005.</p> <p>Conseguimento del diploma di Specializzazione in data 23/12/2005 presso l'Università degli Studi di Torino ai sensi del D.Lgs. 257/91 con voto 70/70 cum laude</p>
	<p>Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino</p> <p>Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia in data 04/04/2001 con voto 109/110</p> <p>La tesi di laurea dal titolo: “Analisi del repertorio antigene-specifico espresso dai linfociti T dei pazienti con mieloma multiplo sottoposti ad autotrapianto con cellule staminali periferiche: implicazioni biologiche e cliniche” è stata giudicata degna di stampa.</p>
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE	<p>Convegno: Le terapie target per la Leucemia Linfatica Cronica: la gestione pratica in uno scenario che cambia”: LLC alla recidiva: Terapia orale o chemioimmunoterapia? Questo il dilemma!: Workshop: Caso clinico su Trattamento alla recidiva della Leucemia linfatica - Ente organizzatore: New Time srl (indirizzo: via Cucco 63 Galliera – Bologna) (7,00 ore) - esame finale non previsto - 1,00 crediti ECM</p> <p>Organizzato da <i>New Time srl</i> (indirizzo: via Cucco 63 Galliera – Bologna)</p>

	<p>Presso: Starhotels Majestic, Torino, Dal 08/11/2016 al 08/11/2016 Esame finale non previsto - 1,00 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: SIES-Discutiamone insieme. Il ruolo dei linfociti T regolatori (TREGS) nella patogenesi e nella terapia delle malattie ematologiche e nei trapianti Organizzato da: Studio E.R. Congressi (indirizzo: Via Guglielmo Marconi, 36 - 40122 Bologna) (7,00 ore) Dal 20/11/2014 al 20/11/2014 esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: SIES Discutiamone Insieme, "Meccanismi di tolleranza immunologica e patologia ematologica Organizzato da: Studio E.R. Congressi (indirizzo: Via Guglielmo Marconi, 36 - 40122 Bologna) (7,00 ore) Dal 30/03/2006 al 30/03/2006 Esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI UDITORE	<p>Convegno: Gestione Perioperatoria dei Pazienti in terapia Antitrombotica :Bridging Therapy Organizzato da: Provider SUMMEET srl (indirizzo: Via Paolo Maspero, 5 21100 - Varese) Dal 07/10/2016 al 07/10/2016 Esame finale superato - 5,3 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi - Organizzato da: (ECM provider) Accademia Nazionale di Medicina (indirizzo: 6 Via Martin Piaggio 17 - 16122 Genova) Dal 15/09/2016 al 16/09/2016 Esame finale superato - 5,00 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: 2016 ASCO (American Society of Clinical Oncology) Annual Meeting - Organizzato da: American Society of Clinical Oncology (indirizzo: 2318 Mill Road, Suite 800, Alexandria, VA 22314) Dal 03/06/2016 al 07/06/2016 Esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>
	<p>Corso: Corso Teorico-Pratico per la gestione ottimale dei pazienti affetti da linfoma mantellare, linfoma follicolare e leucemia linfatica cronica Organizzato da: SUMMEET srl (indirizzo: Via Paolo Maspero, 5 21100 - Varese) Dal 04/04/2016 al 06/10/2016 Esame finale superato - 24,60 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: Toward a personalised treatment in lymphoid tumors Organizzato da: Studio E.R. Congressi (indirizzo: Via Guglielmo Marconi, 36 - 40122 Bologna) Dal 25/03/2016 al 26/03/2016 Esame finale superato - 11,00 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: Evolving landscape in lymphoid malignancies Organizzato da: Studio E.R. Congressi (indirizzo: Via Guglielmo Marconi, 36 - 40122 Bologna) Dal 03/03/2016 al 04/03/2016 Esame finale superato - 5,5 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: Cardioncologia: modelli organizzativi efficienti Organizzato da: SUMMEET srl (indirizzo: Paolo Maspero 5 - 21100 Varese) (7,00 ore) Dal 28/11/2015 al 28/11/2015 Esame finale superato - 7,1 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: 13TH International Conference on Malignant Lymphoma ICML Organizzato da: ICML Secretariat, IOSI, Ospedale San Giovanni, Bellinzona Dal 17/06/2015 al 20/06/2015 Esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>
	<p>Partecipante al corso: Combined International Workshop on CLL"- DCLLSG (Deutsche CLL Studiengruppe) Organizzato da: Deutsche CLL Studiengruppe Dal 06/03/2015 al 07/03/2015 Esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>
	<p>Corso: ESH (European School of Haematology) International Conference on New concepts in B Cell malignancies: From molecular pathogenesis to personalized treatment Organizzato da: European School of Haematology (ESH) Dal 14/11/2014 al 16/11/2014 Esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM</p>

	<p>Convegno: Nuove prospettive nella Leucemia Linfatica Cronica Organizzato da: Studio E.R. Congressi srl (indirizzo: Via Marconi 36 – 40122 Bologna) Dal 02/05/2017 al 03/05/2017 Esame finale superato - 14,30 crediti ECM</p>
	<p>Convegno: Partecipante al corso: Aggiornamenti sulla leucemia acuta linfoblastica (LAL) Organizzato da: EUREKA s.r.l (indirizzo: c/o Polo Tecnologico Lucchese - Via della Chiesa XXXII, traversa I, n. 231 - 55100 Lucca (LU) Dal 13/12/2016 al 14/12/2016 Esame finale superato - 11,80 crediti ECM</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano		
ALTRE LINGUE			
	LINGUA	Livello parlato	Livello scritto
	Inglese	Molto buono	Molto buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Gestione di protocolli clinici sperimentali (gestione clinica dei pazienti, gestione informatica dei dati clinici e di laboratorio). Competenza acquisita durante l'attività in qualità di borsista/assegnista di ricerca presso Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la Salute, Divisione di Ematologia 1 dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino e in qualità di medico frequentatore volontario presso Divisione di Ematologia e Terapie cellulari dell'Ospedale Mauriziano Umberto I

Consolidata esperienza in Citofluorimetria (caratterizzazione immunofenotipica fino a 8 colori di popolazioni cellulari linfocitarie, cellule mieloidi soppressorie, cellule dendritiche, identificazione di cellule T antigene specifiche, analisi di citochine intracellulari, proliferazione cellulare, citotossicità, apoptosi). Consolidata esperienza in biologia cellulare: isolamento cellulare mediante separazione immunomagnetica, generazione in vitro di cellule dendritiche derivate da monociti e macrofagi tumore-associati, colture di linee cellulari e cellule tumorali primarie (esperimenti di co-culture di cellule B tumorali e linfociti T), test di proliferazione mediante incorporazione di timidiina triziata, quantificazione della produzione di citochine in sopranatanti di colture cellulari mediante piattaforme Luminex e test ELISA, analisi dell'apoptosi di linee tumorali e cellule tumorali primarie dopo esposizione a farmaci citotossici. Competenza acquisita durante attività in qualità di borsista/assegnista di ricerca/dottorando presso Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la Salute, Laboratorio di Ematologia Oncologica e di post doctoral fellow presso Università del Texas, MDACC, Dipartimento Lymphoma e Myeloma.

Buona conoscenza dei seguenti softwares: Windows Office, Graph Pad Prism, SigmaStat, FlowJo, Adobe Illustrator. Competenza acquisita durante attività in qualità di borsista/assegnista di ricerca/dottorando presso Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute e Dipartimento Lymphoma e Myeloma, Università del Texas, MDACC.

EDITORIALI

Review Editor per Hematology Oncology, Frontiers in Oncology dal 02/09/2015

ABILITAZIONI E ISCRIZIONI

2005: Diploma di Specializzazione in Ematologia presso l'Università di Torino

2001: (seconda Sessione): Abilitazione all'esercizio della professione medica e all'iscrizione all'Albo Professionale. Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino numero 19893 (in data 24/07/2003)

SOCIETA' PROFESSIONALI	Federazione Italiana Linfomi (FIL) Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)
PUBBLICAZIONI	<p>Pubblicazioni su riviste scientifiche peer-reviewed</p> <p>1) Castella B, Kopecka J, Sciancalepore P, Mandili G, <u>Foglietta M</u>, Mitro N, Caruso D, Novelli F, Riganti C, Massaia M. The ATP-binding cassette transporter A1 regulates phosphoantigen release and Vg9Vd2 T cell activation by dendritic cells. Nat Commun. 2017 Jun 5;8:15663. doi: 10.1038/ncomms15663</p> <p>2) Griggio V, Mandili G, Vitale C, Capello M, Macor P, Serra S, Castella B, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Drandi D, Omedé P, Sblattero D, Cappello P, Chiarle R, Deaglio S, Boccadoro M, Novelli F, Massaia M, Coscia M. Humoral immune responses toward tumor-derived antigens in previously untreated patients with chronic lymphocytic leukemia. Oncotarget. 2016 Nov 30. doi: 10.18632/oncotarget.13712. [Epub ahead of print]</p> <p>3) Rigoni M, Riganti C, Vitale C, Griggio V, Campia I, Robino M, <u>Foglietta M</u>, Castella B, Sciancalepore P, Buondonno I, Drandi D, Ladetto M, Boccadoro M, Massaia M, Coscia M: Simvastatin and downstream inhibitors circumvent constitutive and stromal cell-induced resistance to doxorubicin in IGHV unmutated CLL cells. Oncotarget. 2015 Oct 6;6(30):29833-46. doi: 10.18632/oncotarget.4006.</p> <p>4) Castella B, <u>Foglietta M</u>, Sciancalepore P, Rigoni M, Coscia M, Griggio V, Vitale C, Ferracini R, Saraci E, Omedé P, Riganti C, Palumbo A, Boccadoro M, Massaia M. Anergic bone marrow Vg9Vd2 T cells as early and long-lasting markers of PD-1-targetable microenvironment-induced immune suppression in human myeloma. Oncoimmunology. 2015 May 26;4(11):e1047580.eCollection 2015 Nov.</p> <p>5) <u>Foglietta M</u>, Castella B, Mariani S, Coscia M, Godio L, Ferracini R, Ruggeri M, Muccio V, Omedé P, Palumbo A, Boccadoro M, Massaia M. The bone marrow of myeloma patients is steadily inhabited by a normal-sized pool of functional regulatory T cells irrespective of the disease status. Haematologica. 2014 Oct;99(10):1605-10. doi: 10.3324/haematol.2014.105866. Epub 2014 Jun 27.</p> <p>6) <u>Foglietta M</u>*, Voo KS*, Percivalle E, Chu F, Nattamai D, Harline M, Lee ST, Bover L, Lin HY, Baladandayuthapani V, Delgado D, Luong A, Davis RE, Kwak LW, Liu YJ, Neelapu SS. Selective targeting of Toll-like receptors and OX40 inhibit regulatory T-cell function in follicular lymphoma. Int J Cancer. 2014 Apr 26. doi: 10.1002/ijc.28937.*equal contribution to the work</p> <p>7) Coscia M, Vitale C, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Rigoni M, Griggio V, Castella B, Angelini D, Chiaretti S, Riganti C, Guarini A, Drandi D, Ladetto M, Bosia A, Foà R, Battistini L, Boccadoro M, Fournié JJ, Massaia M. Dysfunctional Vg9Vd2 T cells are negative prognosticators and markers of dysregulated mevalonate pathway activity in chronic lymphocytic leukemia cells. Blood. 2012 Oct 18;120(16):3271-9. doi: 10.1182/blood-2012-03-417519. Epub 2012 Aug 29.</p> <p>8) <u>Foglietta M</u>*, Neelapu SS*, Kwak LW, Jiang Y, Nattamai D, Lee ST, Fowler DH, Sportes C, Gress RE, Steinberg SM, Vence LM, Radvanyi L, Dwyer KC, Qazilbash MH, Bryant RN, Bishop MR. Neoantigen and tumor antigen-specific immunity transferred from immunized donors is detectable early after allogeneic transplantation in myeloma patients. Bone Marrow Transplant. 2013 Feb;48(2):269-77. doi: 10.1038/bmt.2012.132. Epub 2012 Jul 9.*equal contribution to the work</p> <p>9) Castella B, Riganti C, Fiore F, Pantaleoni F, Canepari ME, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Palumbo A, Bosia A, Coscia M, Boccadoro M, Massaia M. Immune modulation by zoledronic acid in human myeloma: an advantageous cross-talk between Vg9Vd2 T cells, αβ CD8+ T cells, regulatory T (Treg) cells, and dendritic cells. J Immunol. 2011 Aug 15;187(4):1578-90. Doi:10.4049/jimmunol.1002514. Epub 2011 Jul 13.</p> <p>10) Coscia M, Pantaleoni F, Riganti C, Vitale C, Rigoni M, Peola S, Castella B, <u>Foglietta M</u>, Griggio V, Drandi D, Ladetto M, Bosia A, Boccadoro M, Massaia M. IGHV unmutated CLL B cells are more prone to spontaneous apoptosis and subject to environmental prosurvival signals than mutated CLL B cells. Leukemia. 2011 May;25(5):828-37. doi: 10.1038/leu.2011.12. Epub 2011 Mar 4.</p> <p>11) Mariani S, Hwang SY, <u>Foglietta M</u>, Bonello L, Vitale C, Coscia M, Fiore F, Bruno B, Massaia M Comprehensive assessment of the TCRBV repertoire in small T-cell samples by means of an improved and convenient multiplex PCR method. Exp Hematol. 2009 Jun;37(6):728-38. doi: 10.1016/j.exphem.2009.03.003.</p> <p>12) Fiore F, Castella B, Nushak B, Bertieri R, Mariani S, Bruno B, Pantaleoni F, <u>Foglietta M</u>, Boccadoro M, Massaia M. Enhanced ability of dendritic cells to stimulate innate and adaptive immunity on short-term incubation with zoledronic acid. Blood. 2007 Aug 1;110(3):921-7. Epub 2007 Apr 2.</p>

	<p>13) Fiore F, Nuschak B, Peola S, Mariani S, Muraro M, <u>Foglietta M</u>, Coscia M, Bruno B, Boccadoro M, Massaia M. Exposure to myeloma cells lysates affects the immune competence of dendritic cells and favors the induction of Tr1-like regulatory T cells. Eur J Immunol 2005 Apr;35(4):1155-1163.</p> <p>14) Mariani S, Muraro M, Pantaleoni F, Fiore F, Nuschak B, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Palumbo A, Coscia M, Castella B, Bruno B, Bertieri R, Boano L, Boccadoro M, Massaia M. Effector gammadelta T cells and tumor cells as immune targets of zoledronic acid in multiple myeloma. Leukemia 2005 Apr;19(4):664-70.</p> <p>15) Coscia M, Mariani M, Battaglio S, Di Bello C, Fiore F, <u>Foglietta M</u>, Pileri A, Boccadoro M, Massaia M. Long-term follow-up of idiotype vaccination in human myeloma as a maintenance therapy after high-dose chemotherapy. Leukemia 2004 Jan;18(1):139-45.</p> <p>16) Mariani S, Coscia M, Even J, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Boccadoro M, Sbaiz L, Restagno G, Pileri A, Massaia M. Severe and long-lasting disruption of T-cell receptor diversity in human myeloma after high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood progenitor cell infusion. Br J Haematol. 2001 Jun; 113(4):1051-9.</p> <p>17) Besostri B, Beggiato E, Bianchi A, Mariani S, Coscia M, Peola S, <u>Foglietta M</u>, Boccadoro M, Pileri A, Moretta L, Massaia M. Increased expression of non-functional killer inhibitory receptor CD94 in CD8+ cells of myeloma patients. Br J Haematol. 2000 Apr;109(1): 46-53.</p> <p>Invited Reviews</p> <p>18) <u>Foglietta M</u>, Neelapu SS, Kwak LW. Therapeutic Vaccines for Lymphoma: From Bench to Bedside. Educational Book 2009 ASCO. Category Lymphoma and Plasma Cell Disorders.</p>
--	--

Data 10/10/17

Myriam Foglietta