

COMESSATTI ALESSANDRA

Dati anagrafici

Nome e cognome	COMESSATTI ALESSANDRA
Data di nascita	●●●●
Qualifica	Dirigente Sanitario
Amministrazione	A.S.L. CN2 Alba - Bra
Incarico attuale	Dirigente Sanit. - BIOLOGO
Titolo di studio	Laurea in scienze biologiche
Numero telefonico dell'ufficio	0173-316330
Fax dell'ufficio	0173-441574
Email istituzionale	acomessatti@aslcn2.it

Titolo di studio ed esperienze lavorative

I curricula vengono aggiornati a seguito dell'invio delle modifiche da parte del dipendente.

Altri titoli di studio, professionali, specializzazioni

Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, con punti 70/70 e lode.

Esperienze professionali pregresse

– settembre 1997 – settembre 2000: testista/tirocinante presso il Dipartimento di Discipline Medico Chirurgiche – Sezione Dermatologia I, Dir. Prof.ssa M.G. Bernengo – svolgendo attività di ricerca e di assistenza presso il Laboratorio di Immunopatologia Cutanea nel campo dell'oncologia umana (studio dei linfomi cutanei a cellule T e B ed ai melanomi). Nel corso della sua attività ha acquisito competenze tecniche in:
– immunocitochimica
– citometria a flusso (immunofenotipizzazione di sangue venoso periferico e di tessuto, analisi del ciclo cellulare)
– biologia molecolare (RT-PCR e PCR) – Elisa e colture cellulari
– sierologia della Sifilide (VDRL, FTA, TPHA).

Assegnataria di una borsa di studio sul "Monitoraggio clinico ed immunologico dei pazienti sottoposti a fototerapia extracorporea in disordini linfoproliferativi primitivi cutanei" per lo studio citofluorimetrico di alcuni marcatori apoptotici, quali il CD95 (Fas Ligand), il Bcl-2 e l'Annexina V.

– giugno 2001 – giugno 2002: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa relativo al progetto di ricerca finalizzata – Regione Piemonte "Il nevo displastico quale fattore di rischio nel melanoma" per la realizzazione di indagini immunocitochimiche e di biologia molecolare sui nevi asportati, con studio dell'espressione della proteina p16 coinvolta nella regolazione della progressione attraverso la fase G1 del ciclo cellulare, presso il dipartimento Discipline Medico Chirurgiche – Sezione Dermatologia I, Dir. Prof.ssa M.G. Bernengo – Università degli Studi di Torino;

– giugno 2003 – febbraio 2004: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa relativo al progetto di ricerca finalizzata 2001 – Ministero della salute conv. N. 197- "Melanoma e neoplasie addizionali: correlazione genotipica e fenotipica familiare", presso il Dipartimento Scienze Biomediche e Oncologia Umana – Sezione Dermatologia I, Dir. Prof.ssa M.G. Bernengo – Università degli Studi di Torino;

– maggio 2004 – novembre 2004: Contratto di prestazione d'opera con l'A.S.O. San Giovanni Battista di Torino, da svolgere presso il Laboratorio di Immunopatologia cutanea – Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Sezione Dermatologia I, Dir. Prof.ssa M.G. Bernengo – per l'esecuzione di indagini di citometria a flusso su sangue periferico e su sospensioni cellulari da cute o linfonodo in pazienti affetti da neoplasie cutanee (linfomi e melanomi);

– gennaio 2005 – agosto 2006: borsa di studio nell'ambito del progetto regionale di ricerca scientifica applicata c/o S.C.D.U. Dermosifilopatie II indetta dall'Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino, dal titolo "RT-PCR per la determinazione della tirosinasi nelle urine e nel sangue periferico nei pazienti con melanoma: ruolo prognostico nel follow-up.";

– ottobre 2006 – febbraio 2009: assegno di ricerca biennale dell'Università degli Studi di Torino SEL.

A16.129/X, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana – Sez. Dermatologia – dal titolo "Pattern molecolari, fenotipici e di espressione genica nei Linfomi cutanei a cellule T";
 – marzo 2009 – febbraio 2010: rinnovo assegno di ricerca dell'Università degli Studi di Torino SEL.
 A16.129/XII, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana – Sez. Dermatologia – dal titolo "Pattern molecolari, fenotipici e di espressione genica nei Linfomi cutanei a cellule T", per il periodo 01/03/2009 – 28/02/2010 (durata 12 mesi);- settembre 2010 – marzo 2011: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca nell'ambito del programma PRIN Anno 2008, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana – Sez. Dermatologia, dal titolo "Interazioni tra cellule Th17, T regolatorie, dendritiche ed effettrici a livello tissutale e circolante, in dermatosi immunomediate associate a malattie infiammatorie intestinali e morbo celiaco: studio citofluorimetrico e bio-molecolare per l'individuazione di pathways patogenetici e parametri associati al decorso clinico", per il periodo 23/09/2010 – 11/03/2011; Durante il suo periodo di frequenza presso la I Clinica Dermatologica la dott.ssa Alessandra Comessatti ha partecipato in qualità di collaboratore allo sviluppo dei seguenti progetti :- REGIONE PIEMONTE . Bando per il finanziamento di Progetti di ricerca sanitaria finalizzata Anno 2008 – BIS: Identificazione di fattori prognostici nei linfomi cutanei a cellule T mediante nuovi parametri molecolari e metabolici.-REGIONE PIEMONTE. Bando per il finanziamento di Progetti di ricerca sanitaria finalizzata Anno 2008 – BIS: Popolazioni T regolatorie in pazienti affetti da psoriasi trattati con farmaci biologici: ruolo prognostico e correlazione con la risposta clinica. Dal marzo 2011- luglio 2012: Incarico a tempo determinato, per mesi otto, nella posizione funzionale di Dirigente Biologo con atto n. 276/PER/Per/11/0081 del 03/03/2011 presso l'ASL Cn2 _ Laboratorio Analisi di Alba, a partire dal 16/03/2011. In questo periodo la Dott.ssa Comessatti ha lavorato presso la S.O.C. Laboratorio Analisi di Alba dedicandosi, in particolare, al settore di Microbiologia, acquisendo competenze nelle indagini microbiologiche mediante l'utilizzo di tecniche convenzionali (microscopia, coltura, tests immunoenzimatici e biochimici) che comprendono: isolamento ed identificazione qualitativa di microrganismi patogeni (batteri, micobatteri, miceti, parassiti); diagnosi rapida di infezioni mediante ricerca di metaboliti e tossine; saggio di sensibilità in vitro ai farmaci antibatterici e studio dei sinergismi.

Capacità linguistiche

Francese: buono
 Inglese: buono.

Altro (partecipazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc..)

Publicazioni su riviste Internazionali:

1. Novelli M, Savoia P, Cambieri I, Ponti R, Comessatti A, Lisa F, Bernengo MG. Collagenase digestion and mechanical disaggregation as a method to extract and immunophenotype tumour lymphocytes in cutaneous T-cell lymphomas. *Clin Exp Dermatol* 2000 Jul;25(5):423-31.
2. Quaglino P, Osella-Abate S, Novelli M, Lisa F, Comessatti A, Bernengo MG. Peripheral blood involvement in a mycosis fungoides patient with limited skin lesions: phenotypical features and homing molecule pattern. *Eur J Dermatol* 2001 Nov-Dec;11(6):560-3.
3. Osella-Abate S, Quaglino P, Savoia P, Leporati C, Comessatti A, Bernengo MG. VEGF-165 serum levels and tyrosinase expression in melanoma patients: correlation with the clinical course. *Melanoma Res* 2002; 12 (4): 325-334.
4. Novelli M, Comessatti A, Quaglino P, Savoia P, Fierro MT, Bernengo MG. CD26 expression on cutaneous infiltrates from patients with cutaneous T-cell lymphoma (CTCL). *Adv Clin Biol Med* 2003; 524:223-34. In "Dipeptidyl Aminopeptidases in Health and Disease. A cura di M. Hildebrandt, B. Klapp, T. Hoffmann, H.-U. Demuth."
5. Savoia P, Quaglino P, Osella-Abate S, Comessatti A, Nardò T, Bernengo MG. Tyrosinase mRNA RT-PCR analysis as an additional diagnostic tool for the identification of melanoma cells in biological fluid samples other than blood: a preliminary report. *Int J Biol Markers* 2005; 20(1): 11-17.
6. Ponti R, Quaglino P, Novelli M, Fierro MT, Comessatti A, Peroni A, Bonello L, Bernengo MG. TCR-gene rearrangement by multiplex PCR/heteroduplex analysis in cutaneous T-cell lymphoma (Mycosis fungoides/Sézary syndrome) and benign inflammatory disease patients: correlation with clinical, histological and immunophenotypical findings. *British J of Dermatology* 2005; 153(3):565-73.
7. Fierro MT, Comessatti A, Quaglino P, Ortoncelli M, Osella Abate S, Ponti R, Novelli M, Bernengo MG. Expression pattern of chemokine receptors and chemokine release in inflammatory erythroderma and Sézary syndrome. *Dermatology* 2005; 213(4):284-92.
8. Bernengo MG, Quaglino P, Comessatti A, Ortoncelli M, Novelli M, Lisa F, Fierro MT. Low-dose intermittent alemtuzumab in the treatment of Sézary syndrome: clinical and immunologic findings in 14 patients. *Haematologica* 2007; 92(6):784-94.
9. Savoia P, Osella Abate S, Comessatti A, Nardò T, Marchio C, Pacchioni D, Quaglino P, Bernengo MG. Traditional urinary cytology and tyrosinase RT-PCR in metastatic melanoma patients: correlation with clinical status. *J Clin Pathol.* 2008;61(2):179-83.
10. Quaglino P, Caproni M, Osella-Abate S, Torchia D, Comessatti A, Del Bianco E, Antiga E, Frezzolini A, Schena D, Marzano A, De Simone C, Parodi A, Fabbri P, Bernengo. Serum interleukin-13 levels are increased in patients with Stevens-Johnson syndrome/ toxic epidermal necrolysis but not in those with erythema multiforme. *Br J Dermatol.* 2009; 158(1):184-5. (Lettera)
11. Ponti R, Fierro MT, Quaglino P, Lisa B, di Celle Paola F, Michela O, Paolo F, Comessatti A, Novelli M, Bernengo MG. TCRgamma-Chain Gene Rearrangement by PCR-Based GeneScan: Diagnostic Accuracy

- Improvement and Clonal Heterogeneity Analysis in Multiple Cutaneous T-Cell Lymphoma Samples. *J Invest Dermatol.* 2008 Apr;128(4):1030-8. Epub 2007 Nov 8.
12. Fierro MT, Novelli M, Quaglini P, Comessatti A, Fava P, Ortoncelli M, Ponti R, Bernengo MG. Heterogeneity of Circulating CD4+ Memory T-Cell Subsets in Erythrodermic Patients: CD27 Analysis Can Help to Distinguish Cutaneous T-Cell Lymphomas from Inflammatory Erythroderma. *Dermatology* 2008 9;216(3):213-221.
 13. Novelli M, Fierro MT, Quaglini P, Comessatti A, Lisa F, Ponti R, Savoia P, Bernengo MG. Flow cytometry immunophenotyping in mycosis fungoides. *J Am Acad Dermatol.* 2008; 59(3):533-4. Lettera
 14. Ponti R, Bergallo M, Costa C, Quaglini P, Comessatti A, Sidoti F, Merlino C, Novelli M, Aloito D, Cavallo R, Bernengo MG. Human Herpesvirus 7 detection by Real Time Quantitative PCR in Primary Cutaneous T Cell Lymphomas and healthy subjects: lack of a pathogenic role. *Br J Dermatol.* 2008 Nov;159(5):1131-7.
 15. Novelli M, Merlino C, Ponti R, Bergallo M, Quaglini P, Cambieri I, Comessatti A, Sidoti F, Costa C, Corino D, Cavallo R, Ponzi AN, Fierro MT, Bernengo MG. Epstein-Barr Virus in Cutaneous T-Cell Lymphomas: Evaluation of the Viral Presence and Significance in Skin and Peripheral Blood. *J Invest Dermatol.* 2009 Jun;129(6):1556-61.
 16. Sidoti F, Fierro MT, Costa C, Ponti R, Bergallo M, Comessatti A, Fumagalli M, Novelli M, Merlino C, Cavallo R, Bernengo MG. Prevalence and significance of human parvovirus variants in skin from primary cutaneous T cell lymphomas, inflammatory dermatoses and healthy subjects. *Arch Dermatol Res.* 2009 Oct;301(9):647-52.
 17. Quaglini P, Comessatti A, Ponti R, Peroni A, Moia F, Fierro MT, Savoia P, Novelli M, Bernengo MG. Reciprocal modulation of circulating CD4+CD25+bright T cells induced by extracorporeal photochemotherapy in cutaneous T-cell lymphoma and Chronic Graft-versus-Host-disease patients. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2009 Apr-Jun;22(2):353-62.
 18. Quaglini P, Ortoncelli M, Comessatti A, Ponti R, Novelli M, Bergallo M, Costa C, Cicchelli S, Savoia P, Bernengo MG. Circulating CD4+CD25 bright FOXP3+ T cells are up-regulated by biological therapies and correlate with the clinical response in psoriasis patients. *Dermatology.* 2009;219(3):250-8. Epub 2009 Sep 11.
 19. Antiga E, Quaglini P, Bellandi S, Volpi W, Dei Bianco E, Comessatti A, Osella-Abate S, De Simone C, Merzano A, Bernengo MG, Fabbri P, Caproni M. Regulatory T Cells In The Skin Lesions And Blood of Patients with Systemic Sclerosis And Morphea. *Br J Dermatol.* 2010 May;162(5):1056-63. Epub 2010 Jan 22.
 20. Savoia P, Fava P, Osella-Abate S, Nardo T, Comessatti A, Quaglini P and Bernengo MG. Melanoma of unknown primary site: a 33-year experience at the Turin Melanoma Centre. *Melanoma Res.* 2010 Jun;20(3):227-32.
 21. Fierro MT, Ponti R, Tili S, Bonello L, Comessatti A, Novelli M, Fava P, Francia di Celle P, Quaglini P, Bernengo MG. TCR-Chain Gene Rearrangement by GeneScan: Incidence and Significance of Clonal Heterogeneity in Sézary Syndrome. *Journal of Investigative Dermatology* 2010 Sep;130(9):2312-9. Epub 2010 Apr 22.

"Abstracts" pubblicati su riviste internazionali:

1. Quaglini P, Ponti R, Salomone B, Lisa F, Comessatti A, Savoia P, Fierro MT, Novelli M, Bernengo MG. High circulating CD4+CD26- values in cutaneous T-cell lymphoma (CTCL) identify patients with clonal circulating T cells. *International Symposium on the Biology and Immunology of Cutaneous Lymphoma.* Berlino, 11-13 gennaio, 2002.
2. Novelli M, Comessatti A, Quaglini P, Savoia P, Fierro MT, Bernengo MG. CD26 expression on cutaneous infiltrates and peripheral blood lymphoid cells from patients with cutaneous T-cell lymphoma. *International Conference on Dipeptidyl Aminopeptidases. Basic Science and clinical applications.* Berlino, 26-28 Settembre 2002.
3. Comessatti A, Novelli M, Fierro M.T., Quaglini P., Rissone M., Bernengo M.G. Chemokine receptors in Cutaneous T-cell Lymphomas: correlation with the CD4+CD26- subpopulation. *1° Congresso Nazionale SICCS.* Firenze, 2-4 Aprile 2003. (Pubblicato su *Cellular Oncology* 2004; 26: 151-165).
4. Osella-Abate S, Savoia P, Quaglini P, Comessatti A, Peroni A, Bernengo MG. RT-PCR analysis of tyrosinase expression in the peripheral blood of melanoma patients: a clinical follow-up study in 514 patients at different clinical stages. *3rd EORTC-NCI meeting on cancer molecular markers.* Brussels, April 18-20 2004. (Pubblicato su *Int J Biol Markers* Vol 19, s38, 2004).
5. Bernengo MG, Quaglini P, Comessatti A, Ortoncelli M, Novelli M, Fierro MT, Lisa Francesco. Alemtuzumab for the Treatment of Sézary Syndrome: Clinical and Immunologic Findings in 10 Patients. Poster presented at the 11th Congress of the European Hematology association. Amsterdam, The Netherlands, June 15-18, 2006. (Pubblicato su *Haematologica* vol.91 (s1): pag 229).
6. Marchiò C, Comessatti A, Osella-Abate S, Quaglini P, Savoia P, Bernengo MG, Pacchioni D. Traditional urinary cytology and tyrosinase RT-PCR in metastatic melanoma patients: correlation with clinical status. *32th European Congress of Cytology, Venezia, 1-4 October 2006.* (Pubblicato su *Pathologica* 2006;98(5):309-622).

"Abstracts" di comunicazione presentate ai congressi nazionali ed internazionali:

1. Novelli M, Savoia P, Cambieri I, Ponti R, Comessatti A, Lisa F, Bernengo MG. Disaggregazione meccanica e digestione enzimatica: metodo combinato ad elevata efficienza per l'estrazione dei linfociti infiltranti la cute. *75° congresso nazionale SIDEV.* Bologna, 7-11 giugno 2000.

2. Fierro MT, Comessatti A, Barberis M, Lisa F, Novelli M, Bernengo MG. Efficacia della fotochemioterapia extracorporea nel trattamento della papulosi linfomatoide. 1° Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia – ADOI-SIDEV. Roma, 11-15 giugno 2001.
3. Novelli M, Comessatti A, Lisa F, Ponti R, De Matteis A, Spadaccino C, Fierro MT, Bernengo MG. CD26 expression in cutaneous T Lymphomas: a useful flow cytometric marker in lymphoma diagnosis. XVIII Conferenza Nazionale di Citometria-GIC. Chioggia, 2-5 ottobre 2001.
4. Quaglino P, Osella-Abate S, Comessatti A, Lisa F, Bernengo MG. Significato prognostico dei livelli sierici di interleuchina-12 endogene in pazienti affetti da melanoma metastatico in fase avanzata trattati con chemioterapia o chemioimmunoterapia. 77° Congresso Nazionale Società Italiana Dermatologia e Venereologia – SIDEV. Palermo, 15-18 maggio 2002.
5. Comessatti A, Novelli M., Fierro M.T., Quaglino P., Ortoncelli M., Bernengo M.G. Recettori delle chemochine nei linfomi cutanei T: correlazione con la sottopopolazione CD4+CD26-. 78° Congresso Nazionale Società Italiana Dermatologia e Venereologia – SIDEV. Roma, 25-28 giugno 2003.
6. Comessatti A, Novelli M, Fierro MT, Osella-Abate S, Ponti R, Quaglino P, Savoia P, Bernengo MG. Studio citofluorimetrico della popolazione circolante CD4+CD27+ nelle eritrodermie e nei linfomi cutanei: relazione con i livelli di cellule CD4+CD26- ed utilità diagnostica. II Congresso Nazionale SICICS. Torino, 30 marzo – 2 aprile 2004.
7. Savoia P, Fierro MT, Quaglino P, Peroni A, Comessatti A, Bernengo MG. Alemtuzumab nel trattamento dei linfomi cutanei a cellule T in fase avanzata: studio pilota "dose finding". 79° Congresso Nazionale Società Italiana Dermatologia e Venereologia – SIDEV. Bari, 26-29 maggio 2004.
8. Fierro MT, Quaglino P, Novelli M, Ponti R, Comessatti A, Bernengo MG. Utilità dello studio immunofenotipico e molecolare nell'inquadramento dei linfomi B primitivi della cute (CBCL). 79° Congresso Nazionale Società Italiana Dermatologia e Venereologia – SIDEV. Bari, 26-29 maggio 2004.
9. Quaglino P, Ponti R, Novelli M., Fierro MT, Savoia P, Comessatti A, Peroni A., Bernengo MG. Clonal TCR- gene rearrangement by Multiplex PCR/Heteroduplex Analysis in the skin of patients with cutaneous T-cell lymphoma (Mycosis Fungoides/Sézary Syndrome) and benign inflammatory disease: diagnostic relevance and correlation with histological finding. International Symposium on the Biology and Immunology of Cutaneous Lymphoma. Berlin, February 3-5, 2005.
10. Quaglino P, Savoia P, Comessatti A, Mola F, Fierro MT, Novelli M, GC Doveil, MG Bernengo. Fotochemioterapia Extracorporea: risultati di 13 anni di esperienza clinica. Giornale di Terapia in Dermovenereologia, XII Riunione (1983-2006). Catania, 28-29 gennaio 2006.
11. Fierro M.T., Ponti R., Novelli M, Comessatti A, Merlino C., Bergallo M., Costa C., Cavallo R., Negro Ponzi A., Bernengo M.G.. Presenza di EBV-DNA in biopsie cutanee di pazienti con CTCL (sindrome di Sézary e micosi fungoide) mediante PCR quantitativa. 81° Congresso Nazionale SIDEMAST, Torino, 31 maggio – 3 giugno 2006.
12. Quaglino P, Peroni A, Comessatti A, Mola E, Fierro MT, Novelli M, Doveil GC, Bernengo MG. Fotochemioterapia extracorporea: rilievi clinici ed immunologici in 79 pazienti. 81° Congresso Nazionale SIDEMAST, Torino, 31 maggio – 3 giugno 2006.
13. Quaglino P, Comessatti A, Savoia P, Peroni A, Mola F, Novelli M, Bernengo MG. Linfociti T reg e fototerapia. III Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia, Roma 06-09 giugno 2007.
14. Quaglino P, Comessatti A, Mola F, Savoia P, Ponti R, Novelli M, Bernengo MG. Reciprocal modulation of circulating regulatory subsets induced by extracorporeal photochemotherapy in CTCL and chronic GVHD. Joint Meeting of the International Society for Cutaneous Lymphomas and the EORTC-Cutaneous Lymphoma Task Force. Cutaneous Lymphomas: improving the standard of care. Buenos Aires, 29 settembre 2007.
15. Bernengo MG, Quaglino P, Comessatti A, Ortoncelli M, Novelli M, Lisa F, Fierro MT. Low-dose intermittent alemtuzumab in Sézary syndrome: clinical activity, toxicity profile and immunological findings in 17 patients. 4th International Symposium on the Biology and Immunology of Cutaneous Lymphomas, Berlino 10-12 gennaio 2008.
16. Quaglino P, Ponti R, Fierro MT, Comessatti A, Fava P, Novelli M, Bernengo MG. Studio del riarrangiamento del TCR mediante Gene-scan analysis: eterogeneità clonale, rilevanza diagnostica ed implicazioni nel follow-up del CTCL. 33° Incontro di Istopatologia Dermatologica, Torino 6-7 marzo 2008.
17. Ortoncelli M., Ponti R., Comessatti A. Efavirumab nel trattamento a lungo termine della psoriasi: esperienza della I divisione Universitaria di Dermatologia di Torino. Simposio "Un nuovo paradigma per il trattamento della psoriasi: l'approccio terapeutico basato sul paziente e le prospettive del trattamento a lungo termine". Roma 18-19 aprile 2008.
18. Fierro M.T., Bergallo M, Ponti R., Novelli M., Comessatti A., Merlino C., Costa C., Sidoti F., Cavallo R., Bernengo M.G. Herpesviridae e Parvoviridae nel CTCL: studio del ruolo eziopatogenetico e prognostico. IV Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia, Napoli 28-31 maggio 2008.
19. Fierro M.T., Novelli M., Quaglino P., Comessatti A., Lisa F., Fava P., Ortoncelli M., Ponti R., Bernengo M.G. Utilità diagnostica del CD27 m(TNF-R) nello studio citofluorimetrico dei pazienti eritrodermici. IV Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia, Napoli 28-31 maggio 2008.
20. Novelli M., La Seiva R, Quaglino P, Ponti R, Comessatti A, De Matteis A, Titli S, Lisa F, Fierro M.T., Bernengo M.G., MD. Fas expression is related to survival in Sézary Syndrome patients. EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force Clinical Meeting, Copenhagen, Denmark 5-7 September 2008.
21. Fierro MT., Merlino C., Quaglino P, Bergallo M., Ponti R., Novelli M., Comessatti A., Costa C., Sidoti F., Cavallo R., Bernengo MG. Herpesviridae and Parvoviridae DNA expression in CTCL: Pathogenetic and

Prognostic role. EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force Clinical Meeting, Copenhagen, Denmark 5-7 September 2008.

22. Novelli M., Quaglini P., Merlino C., Banche G., Fierro M.T., Cornessatti A., Ponti R., Cuffini A.M., Bernengo M.G. Phenotypical and functional alterations of polymorphonucleates in Sezary syndrome patients. EORTC CLTF 2009 Cutaneous Lymphoma Clinical Meeting, Athens, Greece, October 23-25 2009.

Corsi/congressi di aggiornamento e qualifica professionale senza esame finale:

- 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, "Citometria Clinica in Ematologia", Simposio Satellite. Torino, 26 Settembre 1999.
 - Congresso di Allergologia, "Le Basi Biologiche e Molecolari delle Malattie Immunologiche e Allergiche", Fossano (CN), 2 Ottobre 1999.
 - EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), "New directions in the treatment of cutaneous lymphomas". Clinical Meeting. Torino, 5-7 Novembre 1999.
 - DAKO s.p.a.: "La Diagnosi Immunologica dei Linfomi". Centro di formazione DAKO. Milano, 8 Novembre 2000.
 - Giornata di Studio Fisici Clinici: BNCT - Radioterapia per cattura neutronica del Boro: stato dell'arte. Istituto per la ricerca e la cura del cancro. Candiolo (To), 17 Febbraio 2001.
 - 26° Incontro di Istopatologia Dermatologica. Torino, 29-30 Marzo 2001.
 - Regione Piemonte - Direzione Sanità Pubblica, Settore Igiene e Sanità Pubblica - "Corso di aggiornamento sulla Sorveglianza delle Malattie Sessualmente Trasmesse". Torino, 28 Gennaio 2002.
 - 27° Incontro di Istopatologia Dermatologica. Torino, 21-22 Marzo 2002.
 - BD Biosciences: Convegno "Le sindromi mielodisplastiche: dal laboratorio alla clinica." A.O.S. Giovanni Battista Aula "Molinette Incontra". Torino, 4 Giugno 2002.
 - Università degli Studi di Milano: 1° CONVEGNO SULLA "real time" PCR. Ricerca Biomedica e Diagnostica Molecolare. Milano, 5 Giugno 2002.
 - SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): Workshop on Cytometry. Roma, 24-26 Ottobre 2002.
 - Regione Piemonte - ASL 9 Ivrea: Incontro "Seminari di Citometria a Flusso: Problemi aperti in citometria." Torino, 30 novembre 2005.
 - Regione Piemonte - ASL 9 Ivrea: Incontro "Seminari di Citometria a Flusso: Problemi aperti in citometria." Torino, 04 dicembre 2006.
 - Corso di Formazione su Facts Canto II. Training Center BD Biosciences via delle Azalee, 19 - Buccinasco (MI), 21-23 aprile 2009.
 - Terza Classe di Ematocitometria Oncologica. Bologna 23 giugno 2009.
 - Seminario organizzato da BD Biosciences Italia dal titolo "Un pomeriggio con la Citometria a Flusso - Applicazioni alla Ricerca". Torino, 5 maggio 2010 presso A.O. San Giovanni Battista.
- Corsi/congressi di aggiornamento e qualifica professionale con superamento di esame finale (crediti ECM):
- SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): 1° Congresso nazionale S.I.C.I.C.S. Firenze 2-4 aprile 2003 (6 crediti ECM).
 - A.S.O. San Luigi di Orbassano: Evento formativo n.861-53240, edizione n.1 denominato "Problemi non risolti in citometria ematologica". Orbassano (To), 6 Giugno 2003 (5 crediti ECM).
 - SSN Regione Piemonte - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino - Convegno "Radicali Liberi dell'ossigeno, ossidanti, antiossidanti: 15 domande agli esperti". Torino 3 dicembre 2003 (2 crediti ECM).
 - Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino - Evento Formativo n.5398-99000. 7° Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane "Nuove strategie terapeutiche in Immunopatologie: i farmaci biologici." Torino 23-24 gennaio 2004 (6 crediti ECM).
 - SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): Corso di aggiornamento, Evento Formativo n.7395-105543 "Diagnostica delle emopatie. Metodiche a confronto nella valutazione di patologia onco-ematologiche." Vercelli, 27 febbraio 2004 (4 crediti ECM).
 - SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): Evento Formativo n. 7395-114075. II Congresso nazionale S.I.C.I.C.S. Torino 30 Marzo - 2 Aprile 2004 (12 crediti ECM).
 - Società Italiana per la Qualità dell'Assistenza Sanitaria (SIQuAS-VRQ)/ASO San Giovanni Battista di Torino: Corso di aggiornamento "La valutazione e il miglioramento della qualità: il linguaggio di base." Centro Congressi Molinette Incontra. Torino 18 maggio 2004 (4 crediti ECM).
 - SSN Regione Piemonte - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino - Convegno "La diagnostica integrata nel laboratorio di ematologia". Torino, 28/05/2004 (6 crediti ECM).
 - SSN Regione Piemonte, Assessorato alla Sanità (Direzione Sanità)/ SeREFMI ASL 20 di Alessandria: Corso di Aggiornamento "HIV e MST: evidenze e strategie di prevenzione in Piemonte". Torino, 14/10/2004 (4 crediti ECM).
 - I.E.M.S.S. geier: attività di tipo FAD "Introduzione alla qualità in sanità S952" (4 crediti ECM).
 - SSN Regione Piemonte - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino - Evento Formativo n. 6365-167866 edizione n.0 denominato "20 Anni di citometria alle Molinette di Torino: applicazioni in oncematologia". Torino 24 novembre 2004 (5 crediti ECM).
 - Corso teorico di addestramento professionale per Biologi "Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici." Torino 15 giugno 2005. (19 crediti ECM).
 - Casa Editrice CLUEB Scarl: Attività di tipo FAD "Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico -

Validazione dei metodi di analisi. S942" (8 crediti ECM).

- SSN Regione Piemonte - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino - Evento Formativo n. 7187-205505 "Riunione del gruppo italiano multiregionale per lo studio dei linfomi e delle leucemie (GIMURELL Onlus)". Torino "Molinette Incontra", 24 ottobre 2005. (6 crediti E.C.M.).
- SSN Regione Piemonte - A.S.O. San Giovanni Battista di Torino - Evento Formativo n. 6365-215388 "Tra etica e diritto: il difficile percorso delle professioni sanitarie." Torino 29 novembre 2005 (4 crediti E.C.M.).
- SIE (Società Italiana di Ematologia): Evento Formativo n. 10755-230086 denominato "Aggiornamenti sulle sindromi mielodisplastiche. Riunione del gruppo regionale piemontese." Torino, 04/04/2006 (4 crediti ECM).
- Riunione del gruppo italiano multiregionale per lo studio dei Linfomi e delle Leucemie (GIMURELL Onlus)
- Gruppo Roma-Bologna per lo studio dei Linfomi. Torino, 23 novembre 2006 (in corso di accreditamento).
- Corso di aggiornamento "L'intervento di counselling nella comunicazione pre e post test HIV", organizzato da SeREM1 dell'Asl 20 e dall'Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte. Torino, 03-04-05 aprile 2007 (19 crediti ECM).
- SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): Evento Formativo n. 7395-296695. V Congresso nazionale S.I.C.I.C.S. Torino 14-16 Novembre 2007 (14 crediti ECM).
- Riunione del gruppo italiano multiregionale per lo studio dei Linfomi e delle Leucemie (GIMURELL Onlus) e del gruppo per la Terapia dei Linfomi Roma-Bologna e del gruppo Host (Hematology/Oncology Studies and Trias). Evento Formativo n.7187-8038009. Torino, 10 novembre 2008 (6 crediti ECM).
- Università degli Studi di Torino-Facoltà di Medicina e Chirurgia. "Conservazione di tessuti e cellule: aspetti teorico-pratici sulle modalità di mantenimento e di impiego in campo biomedico" (codice 1570 edizione1). Torino, Ospedale Molinette 27-28 gennaio 2009 (9 crediti ECM).
- SICICS (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale): 6° Congresso nazionale. Catania, 6-8 maggio 2009 (11 crediti ECM).
- Rete Oncologica del Piemonte e della Valle D'Aosta: Le ricerche e le realizzazioni negli anni 2008-2009. Torino, 12 maggio 2010 (in corso di accreditamento).
- GPMI: 25 anni di progressi in citometria. Dalla biologia alla clinica per la qualità e la standardizzazione. Centro conservazione e restauro Venaria Reale (To), 16-17 settembre 2010 (in corso di accreditamento).
- Corso di aggiornamento in "Citofluorimetria in Patologia Clinica". Alba, ASL CN2 Ospedale San Lazzaro, 2-3 maggio 2011 (4 crediti ECM).
- Corso di aggiornamento in "L'immunositochimica nella diagnosi citologica ed istologica" Alba, ASL CN2 Ospedale San Lazzaro, 6-7 giugno 2011 (4 crediti ECM).