

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
"ONE ROUTE: ONco hEmatology ROUnd Table Expert"**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Vicenza, 14 dicembre 2016 – Fondazione Progetto Ematologia, Contrà San Francesco, 41.

PROGRAMMA

Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Rodeghiero

ORARIO	RELAZIONE	DISCUSSANT
13:45-14:00	Introduzione agli obiettivi del corso	F. Rodeghiero
Prima sessione: epidemiologia e fisiopatologia		
Moderatori: G. Pizzolo, M. Ruggeri		
14:00-15:30	Epidemiologia generale e molecolare	O. Perbellini
	Novità dalla classificazione WHO 2016	E. D'Amore
	Trattamento standard del linfoma follicolare	M. Vespignani
Seconda sessione: trattamento		
Moderatori: G. Semenzato, C. Visco		
15:30-18:00	Terapie innovative nella LLC	L. Trentin
	Terapie innovative nel linfoma follicolare	F. Zaja
	Gestione delle tossicità	G. Gherlinzoni
	Caso clinico linfoma follicolare	M.C. Tisi
	Caso clinico CLL	A. Visentin
18:00-18:15	Relazione finale e take home messages	F. Rodeghiero
18:15 -18.45	Questionario di apprendimento ECM	

RAZIONALE

Con l'arrivo sul mercato italiano dei nuovi farmaci inibitori del pathway del BCR si pone la necessità da parte dei clinici provenienti dalle piccole realtà ospedaliere, che non hanno avuto la possibilità di conoscere questi nuovi farmaci attraverso gli studi clinici, di familiarizzare con il loro utilizzo e soprattutto con il riconoscimento e gestione dei loro eventi avversi più comuni. Le tavole rotonde regionali rappresentano una iniziativa educativa in cui un panel di 4/5 esperti regionali, provenienti dalle strutture ospedaliere più grosse e che hanno avuto già la possibilità di utilizzare questi farmaci, si incontrano per discutere gli aspetti pratici legati al trattamento, con un particolare focus sulla gestione delle tossicità, per condividere esperienze cliniche real life, per delineare il profilo del paziente che meglio si adatta alla scelta del farmaco appropriato sulla base delle comorbidità e infine per confrontarsi sulla diagnostica della delezione 17p e della mutazione di TP53 nella pratica clinica. L'audience, composto da 10/15 discenti provenienti dalle realtà ospedaliere/ambulatoriali più piccole, avrà pertanto l'opportunità di attingere importanti nozioni pratiche sulla gestione del paziente in trattamento con questi nuovi farmaci, di fare domande e ricevere suggerimenti e indicazioni.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 1: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm-ebn-ebp)

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici chirurgici (tutte le specializzazioni), Biologi, Farmacista Ospedaliero e Infermieri.

FACULTY (in ordine alfabetico)

Dr. D'AMORE	Emanuele Stefano Giovanni	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Anatomia Patologica AFFILIAZIONE: Direttore di UOC della Struttura Complessa di Anatomia Patologica.
Prof. GHERLINZONI	Filippo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia e Oncologia AFFILIAZIONE: Responsabile dell'Unità Cooperativa Complessa di Ematologia dell'Azienda ULSS 9 di Treviso
Dr. PERBELLINI	Omar	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Responsabile Laboratorio Ematologia dell'Azienda ULSS 6 di Vicenza
Dr. PIZZOLO	Giovanni	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia e Oncologia AFFILIAZIONE: Professore ordinario di Ematologia presso l'Università degli Studi di Verona
Prof. RODEGHIERO	Francesco	Responsabile Scientifico	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE Ematologia, Oncologia e Analisi Cliniche AFFILIAZIONE: Direttore Unità Operativa di Ematologia , Fondazione Progetto Ematologia di Vicenza
Dr. RUGGERI	Marco	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico presso Unità Operativa di Ematologia , Fondazione Progetto Ematologia di Vicenza
Prof. SEMENZATO	Gianpietro	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia e Medicina Interna AFFILIAZIONE: Direttore Divisione di Ematologia e Immunologia Clinica Dipartimento di Medicina, Università degli studi di Padova
Dr.ssa TISI	Maria Chiara	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Medico presso il dipartimento di ematologia, Ospedale San Bortolo Vicenza
Dr. TRENTIN	Livio	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia e Oncologia AFFILIAZIONE: Ricercatore presso l'Università

			degli Studi di Padova
Dr. VESPIGNANI	Michele	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: : Ematologia, Oncologia clinica AFFILIAZIONE: : Dirigente Medico presso la Struttura Semplice di Trapianto Midollo Osseo, Venezia
Dr. VISENTIN	Andrea	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina e Chirurgia AFFILIAZIONE: Specializzando in Ematologia
Dr. VISCO	Carlo	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: : Dirigente Medico presso la Divisione di Ematologia e Terapie Cellulari dell'Ospedale San Bortolo a Vicenza.
Prof. ZAJA	Francesco	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Ematologia AFFILIAZIONE: Professore di Ematologia presso Azienda Sanitaria Integrata di Udine

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

CURRICULA (in ordine alfabetico)

Il sottoscritto dott. **Emanuele Stefano Giovanni d'Amore** é nato a Varese il 1 giugno 1954.

Laurea e Abilitazione all'esercizio professionale:

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con pieni voti (110/110) presso l'Università degli Studi di Napoli, 1° Policlinico, il 28 maggio 1980 discutendo una tesi su: "La torsione della milza ectopica" (relatore il Prof. R.Docimo, Direttore dell'Istituto di Chirurgia d'Urgenza).
- Abilitazione all'esercizio della professione ottenuta il 25/7/1980
- Iscrizione all'albo professionale dei Medici Chirurghi il 29/7/80.

Specializzazioni italiane:

- Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica conseguito all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il 10/07/84.

Abilitazioni e Specializzazioni ottenute all'estero :

- "Certificat d'études spéciales d'Anatomie Pathologique humaine", ottenuto presso l'Università di Parigi IV, Pierre et Marie Curie, 11 luglio 1994
- ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates) (certificato n. 359-044-5) rilasciato il 9 aprile 1987.

Servizi prestati in Italia:

• ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO, GENOVA

-> 15/11/1984 - 11/8/91: assistente presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro di Genova (IST).

• COMPLESSO AZIENDA OSPEDALE / UNIVERSITA' DI PADOVA

-> dal 26/8/91 al 11/4/94: assistente presso l'Istituto di Anatomia Patologica della Università di Padova (Direttore: Prof. V. Ninfo).

-> dal 12/4/94 al 31/3/99: aiuto corresponsabile ospedaliero presso l'Istituto di Anatomia Patologica della Università di Padova (Direttore: Prof. V. Ninfo).

• USSL n. 3 DEL VENETO (PO BASSANO DEL GRAPPA)

-> dal 1/4/99 al 31/1/2002: Direttore (ex Dirigente medico responsabile II livello) dell'UO di Anatomia Patologica.

• USSL n. 6 DEL VENETO (OSPEDALE SAN BORTOLO)

-> dal 1/2/2002 a tutt'oggi: Direttore di UOC della Struttura Complessa di Anatomia Patologica.

-> dal 1/1/2012 a tutt'oggi: Direttore del Dipartimento di Patologia Clinica

Servizi prestati all'estero:

• INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, VILLEJUIF, FRANCIA

-> 9/2/82 – 4/6/84: "resident" nel servizio di Histopathologie C dell'Institut Gustave Roussy, Villejuif, Parigi, Francia (Direttore: Prof. G. Contesso).

• **UNIVERSITY OF MINNESOTA, MINNEAPOLIS, USA**

-> Dal 1/7 /1988 -19/11/94: in aspettativa per ragioni di studio, frequenta come "fellow " il laboratorio di Surgical Pathology presso l' Università del Minnesota, Minneapolis, U.S.A (Direttore: Prof. L. Denher).

• **HOPITAL CANTONAL UNIVERSITAIRE DE GENEVE, GINEVRA, SVIZZERA**

-> dal 6/1/93 al 6/7/93 : comando presso il Servizio di "Pathologie Clinique" della Università di Ginevra, Svizzera (Direttore: Prof. T.A. Seemayer / Prof. A. Junod), ove ricopre l'incarico di "Chef de Clinique"

Attività didattica:

- Nominato esaminatore per gli Esami Federali di Medicina a Ginevra, Svizzera, il 5 marzo 1993.
- Insegnamento di Anatomia Patologica del sistema linfopoietico per gli studenti del 4° anno di Medicina dell'Ospedale Cantonale Universitario di Ginevra svolto il 15-16 dicembre 1993.
- Visiting Lecturer presso il Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio della Università del Minnesota, Minneapolis, USA, dal 28 ottobre al 9 Novembre 1994. Tema delle conferenze: Rhabdomyosarcoma, diagnostic techniques.
- Professore a contratto per lo svolgimento di attività didattiche nei sottoelencati insegnamenti presso le seguenti Scuole di Specializzazione annesse alla facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Padova:

-> **Scuola di Specializzazione in Oncologia:**

1991-92: Correlazioni anatomocliniche dei Tumori. 4° anno indirizzo in radioterapia oncologia, n. ore 10

dal 1991: Correlazioni anatomocliniche dei Tumori. 2° anno indirizzo in Oncologia Medica, n. ore 10/anno

dal 1991: Correlazioni anatomocliniche dei Tumori. 4° anno indirizzo in Oncologia Medica, n. ore 10/anno

1993-1994: Correlazioni anatomocliniche dei Tumori. 4° anno indirizzo in Oncologia generale diagnostica e preventiva, n. 15 ore

1993-1994: Diagnostica ultrastrutturale dei tumori. 4° anno indirizzo in Oncologia generale diagnostica e preventiva, n. 10 ore/anno

-> **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica**

dal 1993: 5° anno dell'indirizzo generale e direttivo, n. 10 ore/anno

-> **Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica**

2000-2002: corso di insegnamento al 1° anno di corso, Diagnostica macroscopica biotipica, n. 20 ore/anno

2004-2007: corso di insegnamento Istochimica ed immunoistochimica patologica al V anno di corso, area D, SSD MED/8, 25 ore /anno

2013-2014: corso di insegnamento Anatomia Patologica del Sistema Linfopoietico, scuola di specializzazione in Anatomia Patologica SSD Med/08, ore 10/anno

Incarichi professionali in gruppi internazionali e nazionali:

- Codirettore (Co-Chairman) della sezione di patologia dei Neuroblastomi per il gruppo internazionale della SIOP
- Revisore nazionale per i linfomi pediatrici del gruppo italiano della AIEOP
- Segretario della sezione anatomicopatologica del gruppo nazionale di studio dei Sarcomi Pediatrici
- Membro del direttivo nazionale della SIAPEC per la sezione Informatica

- Consigliere regionale della SIAPEC dal 2002

Associazioni a società scientifiche

- Socio della SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia)
- Socio della IAP (United States and Canadian Academy of Pathology)

Altri titoli generici e conoscenze:

- Lingue estere parlate e scritte correntemente: francese ed inglese.
- Eccellente esperienza in informatica, in particolare per quanto riguarda gestione dell'informatizzazione in Anatomia Patologica con ordinatori personali Macintosh e Windows; conoscenza approfondita di vari sistemi di archiviazione elettronica (fra i quali Metafora di Armonia, Filemaker Pro, Access PC)
- Conoscenza di sistemi di morfometria ed in particolare dei sistemi della Zeiss: Cires e KS400 (documentata dall'ottenimento di un finanziamento per un progetto di ricerca regionale)
- Ottima esperienza in biologia cellulare, con particolare riferimento alla metodiche di cultura di sarcomi, maturata durante gli anni trascorsi presso la Università di Padova.
- Eccellente esperienza in tecniche di biologia molecolare applicata alla Patologia. Tale esperienza é maturata nel corso degli anni dapprima presso i laboratori dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università del Minnesota, con uno studio sul genoma dell'EBV in sindromi linfoproliferative atipiche post-trapianto. I successivi perfezionamenti sono stati ottenuti mediante corsi di perfezionamento e periodi di comando all'estero. Infine la Struttura Complessa di Anatomia Patologica attualmente diretta presso il PO di Vicenza è dotata di:
 - a. una unità di biologia molecolare diagnostica a prevalente indirizzo oncologico ed ematologico, in cui vengono effettuati esami biomolecolari con PCR ed elettroforesi a flusso capillare per lo studio di riarrangiamenti genici nei tumori.
 - b. di un laboratorio di FISH per la determinazione di amplificazioni geniche e riarrangiamenti in nuclei in interfase su sezioni di materiale congelato e/o incluso in paraffina.

Lavori e pubblicazioni

Vedere lista allegata

Padova 8 settembre 2016

dott. Emanuele S.G. d'Amore

CURRICULUM VITAE – Estratto

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Gherlinzoni Filippo
Data di nascita	22/10/1957
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	Azienda ULSS 9 Treviso
Incarico attuale	Responsabile Unità Operativa Complessa
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (BOLOGNA 1982, 110 SU 110 E LODE)
Altri titoli di studio e professionali	SPECIALISTA IN EMATOLOGIA (BOLOGNA 1985) ED ONCOLOGIA (MODENA 1988)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Assistente medico di ematologia a tempo pieno presso l'Usl 28 di Bologna (Ospedale S.Orsola) dal 1988 al 2001. Responsabile della Unità Operativa Semplice di Ematologia dell'Azienda ULSS 9 di Treviso dal 2001 al 2006; Responsabile della Unità Operativa Complessa di Ematologia dell'Azienda ULSS 9 di Treviso dal 2006 ad oggi.
Capacità linguistiche	INGLESE/FRANCESE
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	STAGE ALL'ESTERO PRESSO LO UNIVERSITY COLLEGE HOSPITAL DI LONDRA NEL 1991, E PRESSO IL DIPARTIMENTO DI EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEL NEBRASKA, OMAHA, USA, NEL 1997. 145 PUBBLICAZIONI A STAMPA (137 SU RIVISTE INTERNAZIONALI E NAZIONALI, 8 IN QUALITÀ DI COAUTORE DI VOLUMI). DOCENTE A NUMEROSI CONVEGNI E SEMINARI IN ITALIA E ALL'ESTERO. PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO LA I E II SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA DELLA UNIVERSITÀ DI BOLOGNA DAL 1991 AL 1998. PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA DAL 1992 AL 2001. MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA (SIE), DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE (SIES), DELLA AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY (ASH) FA PARTE DEL BOARD NAZIONALE PER LA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA NELL'AMBITO DEL GRUPPO GIMEMA FA PARTE DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER IL LINFOMA FOLLICOLARE NELL'AMBITO DELLA FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL)

Treviso, 05/03/2012

Dottor Filippo Gherlinzoni

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 9 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

European Curriculum Vitae format



Personal Information

Nome	Perbellini Omar
Adress	
Telephone	
Fax	
E-mail	
Nationality	Italian
Date of birth	July 9th, 1975

Work Experience

From april 2015	Consultant hematologist
Name and address of employer	"St. Bortolo" City Hospital of Vicenza – ULLS 6
Type of business or sector	Division of Hematology
Occupation or position held	Permanent employment
Main activities and responsibilities	Responsible for the Laboratory of Hematological Diagnostics of Division of Hematology ULSS 6 Vicenza
From December 2008 to april 2015	Laboratory technician in the cytometry lab - Section of Hematology
Name and address of employer	University of Verona
Type of business or sector	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Occupation or position held	Permanent employment
Main activities and responsibilities	Immunophenotypic approach in the diagnostic work-up of hematology patients
From 2007 to 2010	Coordinator in Regione Veneto of cytometry laboratories within a project funded by Regione Veneto aimed at studying B-cell chronic lymphocytic leukemia
Project coordinator	Prof. Giovanni Pizzolo
Main activities and responsibilities	Coordination activity of the reference centers for flow cytometry in Regione Veneto

From 2005 to 2010	National referee, in collaboration with the Institute of Hematology, University "La Sapienza" (Head Prof. R. Foà) for the flow cytometric assessment of minimal residual disease in the GIMEMA LAL 0904 protocol
Project coordinator	Prof. Robin Foà - GIMEMA - Institute of Hematology, University "La Sapienza" - Roma
Main activities and responsibilities	Analysis and validation of MRD data of patients enrolled in the GIMEMA LAL 0904 protocol
From March 2005 to December 2008	Research Assistant at the Department of Clinical and Experimental Medicine - University of Verona - Hematology Section (Dir. Prof. Giovanni Pizzolo)
Name and address of employer	University of Verona
Type of business or sector	University of Verona
Occupation or position held	Fixed-term employment
Main activities and responsibilities	Development of flow cytometry protocols for the evaluation of minimal residual disease in LAL
From 2004 to 2012	Hematological home care to hematology patients with the support of Verona's Hematology Unit and AILVerona Onlus
Name and address of employer	AILVerona Onlus - President Daniel Lovato - Piazzale LA Scuro 12-37134 - Verona
Type of business or sector	AIL (Associazione Italiana contro le Leucemie) Verona Onlus
Occupation or position held	Fixed-term employment
Main activities and responsibilities	Home clinical care of hematology patients

Education and Training

February 2014	ERASMUS Staff Training at the General service of Cytometry of the University of Salamanca.
Name and address of employer	Prof. Alberto Orfao - Department of Medicine - University of Salamanca - Spain
Type of business or sector	General Service of Cytometry of the University of Salamanca
Main activities and responsibilities	Training activities: -Identification and characterization of mast cells in Systemic Mastocytosis by flow cytometry. -Multiparameter flow cytometry analysis of haematological malignancies by flow cytometry following the recommendations of the Euroflow Consortium.
October, 30th, 2008	Bachelor's degree in Biomedical Laboratory Technician
Name and type of organisation providing education and training	School of Medicine - University of Verona
Principal subjects/occupational skills covered	Analysis of B-cell transduction signaling in B-cell chronic lymphocytic leukemia by flow cytometry
Level in national or international classification	110/110 and commendation
November, 30th, 2004	Medical Residency in Hematology

Name and type of organisation providing education and training	School of Medicine - University of Verona
Principal subjects/occupational skills covered	Immunophenotypic monitoring of MRD in adult B-ALL patients: a methodological approach
Level in national or international classification	50/50 and commendation

September 2002

Academic Visitor at the laboratory of Prof. D. Campana (St. Jude Children's Hospital, Memphis TN), for the immunophenotypic study of minimal residual disease in ALL

Project coordinator

Prof. D. Campana (St. Jude Children Hospital, Memphis TN)

Main activities and responsibilities

Development of flow cytometry protocols for the detection of minimal residual disease

July, 10th, 2001

24 novembre 2003

Professional qualification

Member of the Order of Physicians and surgeons of Verona no. 7322

July, 10th, 2000

Name and type of organisation providing

MD degree

School of Medicine - University of Verona

education and training

Principal subjects/occupational skills covered

The minimal residual disease in adult acute lymphoblastic leukemia (ALL): immunophenotypic study

Level in national or international classification

108/110

Personal skills and competences

Mother tongue

Italian

Other language

English

Reading skills

good

Writing skills

good

Verbal skills

basic

Social skills and competences

Excellent interpersonal and teamwork skills, gained during:

- the medical residency in hematology together with the post-graduate training in the hematology lab of University of Verona;
- through the various collaborations with other national and international research groups

Organisational skills and competences

Excellent organization and administration skills, improved as Lab manager in the Hematology Unit, as well as coordinator of cytometry laboratories within a project funded by Regione Veneto for the study of B-cell chronic lymphocytic leukemia

Technical skills and competences

Depth knowledge of flow cytometry both for diagnostic and research purposes
Excellent knowledge of the mainly operation systems and applicative programs
Ability to design and implement database by using FileMaker Pro

Driving licence

B

Additional information

Scientific Papers

1. Rossini M, Viapiana O, Zanotti R, Tripi G, **Perbellini O**, Idolazzi L, Bonifacio M, Adami S, Gatti D. Dickkopf-1 and Sclerostin Serum Levels in Patients with Systemic Mastocytosis. *Calcif Tissue Int*. 2015 Feb 20. [Epub ahead of print]. (IF 2.748)
2. Ricciardi M, Zanutto M, Malpeli G, Bassi G, **Perbellini O**, Chilosi M, Bifari F, Krampera M. Epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) induced by inflammatory priming elicits mesenchymal stromal cell-like immunomodulatory properties in cancer cells. *Br J Cancer*. 2015 Feb 10. doi: 10.1038/bjc.2015.29. [Epub ahead of print]. (IF 4.817)
3. Zanotti R, Lombardo C, Passalacqua G, Caimmi C, Bonifacio M, De Matteis G, **Perbellini O**, Rossini M, Schena D, Busa M, Marcotulli MC, Bilal MB, Franchini M, Marchi G, Simioni L, Bonadonna P. Clonal mast cell disorders in patients with severe Hymenoptera venom allergy and normal serum tryptase levels. *J Allergy Clin Immunol*. 2015 Jan 17. pii: S0091-6749(14)01738-2. (IF 11.248)
4. Piccin A, Steurer M, Mitterer M, Blichner EM, Marcheselli L, Pusceddu I, Marabese A, Bertozzi I, Corvetta D, Randi ML, Elli E, Pogliani EM, Veneri D, **Perbellini O**, Krampera M, Pacquola E, Gottardi M, Tiribelli M, Guella A, Innella B, Vivaldi P, De Biasi E, Sancetta R, Rocconi R, Bassan R, Gherlinzoni F, Pizzolo G, Gastl G, Cortelazzo S. Role of blood cells dynamism on hemostatic complications in low-risk patients with essential thrombocythemia. *Intern Emerg Med*. 2015 Jan 14. [Epub ahead of print] (IF 2.41)
5. Mercuri A, Cannata E, **Perbellini O**, Cugno C, Balter R, Zaccaron A, Tridello G, Pizzolo G, Bortoli MD, Krampera M, Cipolli M, Cesaro S. Immunophenotypic Analysis of Hematopoiesis in Patients suffering from Shwachman-Bodian-Diamond Syndrome. *Eur J Haematol*. 2014 Nov 17. doi: 10.1111/ejh.12490. [Epub ahead of print] (IF 2.414)
6. **Perbellini O**, Cioffi F, Malpeli G, Zanolin E, Lovato O, Scarpa A, Pizzolo G, Scupoli MT. Upregulation of CXCL8/IL8 production in response to CXCL12 in chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2014 Oct 27:1-11. [Epub ahead of print] (IF 2.605)
7. Mimiola E, Marini O, **Perbellini O**, Micheletti A, Vermi W, Lonardi S, Costantini C, Meneghelli E, Andreini A, Bonetto C, Vassanelli A, Cantini M, Zoratti E, Massi D, Zamo A, Leso A, Quaresmini G, Benedetti F, Pizzolo G, Cassatella MA, Tecchio C. Rapid Reconstitution of Functionally Active 6-sulfoLacNAc(+) Dendritic Cells (slanDCs) of Donor Origin Following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant. *Clin Exp Immunol*. 2014 May 22. doi:10.1111/cei.12387. [Epub ahead of print] (IF 3.409, Cit 0)
8. Sánchez-Muñoz L, Teodosio C, Morgado JM, **Perbellini O**, Mayado A, Alvarez-Twose I, Matito A, Jara-Acevedo M, García-Montero AC, Orfao A, Escribano L. Flow cytometry in mastocytosis: utility as a diagnostic and prognostic tool. *Immunol Allergy Clin North Am*. 2014 May;34(2):297-313. doi: 10.1016/j.iac.2014.01.008. (IF 2.376, Cit 0)
9. **Perbellini O**, Falisi E, Giaretta I, Boscaro E, Novella E, Facco M, Fortuna S, Finotto S, Amati E, Maniscalco F, Montaldi A, Alghisi A, Aprili F, Bonaldi L, Paolini R, Scupoli MT, Trentin L, Ambrosetti A, Semenzato G, Pizzolo G, Rodeghiero F, Visco C. Clinical significance of LAIR1 (CD305) as assessed by flow cytometry in a prospective series of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2014 Jan 10. [Epub ahead of print] (IF 5.935, Cit 0)
10. Morgado JM, **Perbellini O**, Johnson RC, Teodósio C, Matito A, Álvarez-Twose I, Bonadonna P, Zamà A, Jara-Acevedo M, Mayado A, García-Montero A, Mollejo M, George TI, Zanotti R, Orfao A, Escribano L, Sánchez-Muñoz L. CD30 expression by bone marrow mast cells from different diagnostic variants of systemic mastocytosis. *Histopathology*. 2013 Dec;63(6):780-7. (IF 2.857, Cit 1)

11. Alvarez-Twose I, Zanotti R, González-de-Olano D, Bonadonna P, Vega A, Matito A, Sánchez-Muñoz L, Morgado JM, **Perbellini O**, García-Montero A, De Matteis G, Teodósio C, Rossini M, Jara-Acevedo M, Schena D, Mayado A, Zamò A, Mollejo M, Sánchez-López P, Cabañes N, Orfao A, Escribano L; on behalf of the Spanish Network on Mastocytosis (REMA) and the Italian Network on Mastocytosis (RIMA). Nonaggressive systemic mastocytosis (SM) without skin lesions associated with insect-induced anaphylaxis shows unique features versus other indolent SM. *J Allergy Clin Immunol*. 2013 Aug 3. pii: S0091-6749(13)00988-3. doi: 10.1016/j.jaci.2013.06.020. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23921094. (IF 11,003, Cit 2)
12. Visco C, Moretta F, Falisi E, Facco M, Maura F, Novella E, Nichele I, Finotto S, Giarretta I, Ave E, **Perbellini O**, Guercini N, Scupoli MT, Trentin L, Trimarco V, Neri A, Semenzato G, Rodeghiero F, Pizzolo G, Ambrosetti A. Double productive immunoglobulin sequence rearrangements in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Am J Hematol*. 2013 Apr;88(4):277-82. (IF 4,003, Cit 0)
13. Zanotti R, Simioni L, Garcia-Montero AC, **Perbellini O**, Bonadonna P, Caruso B, Jara-Acevedo M, Bonifacio M, De Matteis G. Somatic D816V KIT mutation in a case of adult-onset familial mastocytosis. *J Allergy Clin Immunol*. 2013 Feb;131(2):605-7 (IF 11,003, Cit 0)
14. Cesano A, **Perbellini O**, Evensen E, Chu CC, Cioffi F, Ptacek J, Damle RN, Chignola R, Cordeiro J, Yan XJ, Hawtin RE, Nichele I, Ware JR, Cavallini C, Lovato O, Zanotti R, Rai KR, Chiorazzi N, Pizzolo G, Scupoli MT. Association between B-cell receptor responsiveness and disease progression in B-cell chronic lymphocytic leukemia: results from single cell network profiling studies. *Haematologica*. 2013 Apr;98(4):626-34 (IF 5,935, Cit 4)
15. Costantini C, Micheletti A, Calzetti F, **Perbellini O**, Tamassia N, Albanesi C, Vermi W, Cassatella MA. On the potential involvement of CD11d in co-stimulating the production of interferon- γ by natural killer cells upon interaction with neutrophils via intercellular adhesion molecule-3. *Haematologica*. 2011 Oct;96(10):1543-7. (IF 6.424, Cit 1)
16. **Perbellini O**, Zamò A, Colarossi S, Zampieri F, Zoppi F, Bonadonna P, Schena D, Artuso A, Martinelli G, Chilosi M, Pizzolo G, Zanotti R. Primary role of multiparametric flow cytometry in the diagnostic work-up of indolent clonal mast cell disorders. *Cytometry B Clin Cytom*. 2011 Nov;80(6):362-8. doi:10.1002/cyto.b.20606. Epub 2011 Jun 8. (IF 2.525, Cit 2)
17. Nwabo Kamdje AH, Mosna F, Bifari F, Lisi V, Bassi G, Malpeli G, Ricciardi M, **Perbellini O**, Scupoli MT, Pizzolo G, Krampere M. Notch-3 and Notch-4 signaling rescue from apoptosis human B-ALL cells in contact with human bone marrow-derived mesenchymal stromal cells. *Blood*. 2011 Jul 14;118(2):380-9. Epub 2011 May 20. (IF 9.898, Cit 8)
18. Raponi S, De Propriis MS, Intoppa S, Milani ML, Vitale A, Elia L, **Perbellini O**, Pizzolo G, Foà R, Guarini A. Flow cytometric study of potential target antigens (CD19, CD20, CD22, CD33) for antibody-based immunotherapy in acute lymphoblastic leukemia: analysis of 552 cases. *Leuk Lymphoma*. 2011 Jun;52(6):1098-107. Epub 2011 Feb 24. (IF 2.580, Cit 11)
19. Zanotti R, Bonadonna P, Bonifacio M, Artuso A, Schena D, Rossini M, **Perbellini O**, Colarossi S, Chilosi M, Pizzolo G. Isolated bone marrow mastocytosis: an underestimated subvariant of indolent systemic mastocytosis. *Haematologica*. 2011 Mar;96(3):482-4. Epub 2010 Dec 29. (IF 6.424, Cit 9)
20. Costantini C, Calzetti F, **Perbellini O**, Micheletti A, Scarponi C, Lonardi S, Pelletier M, Schakel K, Pizzolo G, Facchetti F, Vermi W, Albanesi C, Cassatella MA. Human neutrophils interact with both 6-sulfo LacNAc⁺ DC and NK cells to amplify NK-derived IFN γ : role of CD18, ICAM-1, and ICAM-3. *Blood*. 2011 Feb 3;117(5):1677-86. Epub 2010 Nov 22. (IF 9.898, Cit 11)
21. Costantini C, Micheletti A, Calzetti F, **Perbellini O**, Pizzolo G, Cassatella MA. Neutrophil activation and survival are modulated by interaction with NK cells. *Int Immunol*. 2010 Oct;22(10):827-38. Epub 2010 Aug 25. (IF 3.301, Cit 15)
22. Zanotti R, Frattini F, Ghia P, Visco C, Zamò A, **Perbellini O**, Stella S, Facco M, Giarretta I, Chilosi M, Pizzolo G, Ambrosetti A. ZAP-70 expression is associated with increased risk of autoimmune cytopenias in CLL patients. *Am J Hematol*. 2010 Jul;85(7):494-8. (IF 3.576, Cit 7)
23. Bonadonna P, Zanotti R, Pagani M, Caruso B, **Perbellini O**, Colarossi S, Olivieri E, Dama A, Schiappoli M, Senna G, Antico A, Passalacqua G. How much specific is the association between hymenoptera venom allergy and mastocytosis? *Allergy*. 2009 Sep;64(9):1379-82. Epub 2009 Jul 21. (IF 6.380, Cit 17)
24. Costantini C, Calzetti F, **Perbellini O**, Cassatella MA. On the co-purification of 6-sulfo LacNAc(+) dendritic cells (slanDC) with NK cells enriched from human blood. *Immunobiology*. 2009;214(9-10):828-34. Epub 2009 Jul 8. (IF 3.586, Cit 6)
25. Dalla Pellegrina C, **Perbellini O**, Scupoli MT, Tomelleri C, Zanetti C, Zoccatelli G, Fusi M, Peruffo A, Rizzi C, Chignola R. Effects of wheat germ agglutinin on human gastrointestinal epithelium: insights from an experimental model of immune/epithelial cell interaction. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2009 Jun 1;237(2):146-53. Epub 2009 Mar 28. (IF 3.359, Cit 23)
26. **Perbellini O**, Scupoli MT. Adult T-cell acute lymphoblastic leukemia: prognostic impact of myeloid-associated antigens. *Expert Rev Hematol*. 2009 Feb;2(1):27-9. (IF, Cit)
27. Bonadonna P, **Perbellini O**, Passalacqua G, Caruso B, Colarossi S, Dal Fior D, Castellani L, Bonetto C, Frattini F,

- Dama A, Martinelli G, Chilosi M, Senna G, Pizzolo G, Zanotti R. Clonal mast cell disorders in patients with systemic reactions to Hymenoptera stings and increased serum tryptase levels. *J Allergy Clin Immunol*. 2009 Mar;123(3):680-6. Epub 2009 Jan 9. (IF 9.165, Cit 89)
28. Scupoli MT, Donadelli M, Cioffi F, Rossi M, **Perbellini O**, Malpeli G, Corbioli S, Vinante F, Krampera M, Palmieri M, Scarpa A, Ariola C, Foà R, Pizzolo G. Bone marrow stromal cells and the upregulation of interleukin-8 production in human T-cell acute lymphoblastic leukemia through the CXCL12/CXCR4 axis and the NF-kappaB and JNK/AP-1 pathways. *Haematologica*. 2008 Apr;93(4):524-32. Epub 2008 Mar 5. (IF 5.978, Cit 25)
29. Tomelleri C, Milotti E, Dalla Pellegrina C, **Perbellini O**, Del Fabbro A, Scupoli MT, Chignola R. A quantitative study of growth variability of tumour cell clones in vitro. *Cell Prolif*. 2008 Feb;41(1):177-91. (IF 2.423, Cit 4)
30. Bonadonna P, Zanotti R, Caruso B, Castellani L, **Perbellini O**, Colarossi S, Chilosi M, Dama A, Schiappoli M, Pizzolo G, Senna G, Passalacqua G. Allergen specific immunotherapy is safe and effective in patients with systemic mastocytosis and Hymenoptera allergy. *J Allergy Clin Immunol*. 2008 Jan;121(1):256-7. (IF 9.773, Cit 18)
31. Vitale A, Guarini A, Ariola C, Meloni G, **Perbellini O**, Pizzuti M, De Gregoris C, Mettievier V, Pastorini A, Pizzolo G, Vignetti M, Mandelli F, Foà R. Absence of prognostic impact of CD13 and/or CD33 antigen expression in adult acute lymphoblastic leukemia. Results of the GIMEMA ALL 0496 trial. *Haematologica*. 2007 Mar;92(3):342-8. (IF 5.516, Cit 28)
32. Scupoli MT, **Perbellini O**, Krampera M, Vinante F, Cioffi F, Pizzolo G. Interleukin 7 requirement for survival of T-cell acute lymphoblastic leukemia and human thymocytes on bone marrow stroma. *Haematologica*. 2007 Feb;92(2):264-6. (IF 5.516, Cit 20)
33. Zanotti R, Ambrosetti A, Lestani M, Ghia P, Pattaro C, Remo A, Zanetti F, Stella S, **Perbellini O**, Prato G, Guida G, Caligaris-Cappio F, Menestrina F, Pizzolo G, Chilosi M. ZAP-70 expression, as detected by immunohistochemistry on bone marrow biopsies from early-phase CLL patients, is a strong adverse prognostic factor. *Leukemia*. 2007 Jan;21(1):102-9. Epub 2006 Nov 2. (IF 6.924, Cit 33)
34. Krampera M, **Perbellini O**, Vincenzi C, Zampieri F, Pasini A, Scupoli MT, Guarini A, De Propriis MS, Coustan-Smith E, Campana D, Foà R, Pizzolo G. Methodological approach to minimal residual disease detection by flow cytometry in adult B-lineage acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2006 Aug;91(8):1109-12. (IF 5.032, Cit 23)
35. Krampera M, Vitale A, Vincenzi C, **Perbellini O**, Guarini A, Annino L, Todeschini G, Camera A, Fabbiano F, Fioritoni G, Nobile F, Szydlo R, Mandelli F, Foà R, Pizzolo G. Outcome prediction by immunophenotypic minimal residual disease detection in adult T-cell acute lymphoblastic leukaemia. *Br J Haematol*. 2003 Jan;120(1):74-9. (IF 3.267, Cit 43)
36. Krampera M, **Perbellini O**, Maggioni A, Scognamiglio F, Todeschini G, Pizzolo G. Flow-cytometric detection of minimal residual disease in adult acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2001 Mar;86(3):322-3. (IF 3.216, Cit 6)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Vicenza, 20-09-16

Omar Perbellini





CURRICULUM VITAE EUROPASS



Informazioni personali

Nome Cognome

GIOVANNI PIZZOLO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

16/3/1944

Sesso

Maschile Codice fiscale: PZZGNN44C16M178G

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da/a)

Dal 1/11/1998 al 30.09.14 Professore ordinario di Ematologia - Università di Verona;
Dal 1/11/95 al 31/10/98 Professore straordinario di Ematologia - Università di Verona;
dal 11/5/91 al 31/10/95 professore associato confermato di Ematologia-Università di Verona;
dal 11/5/88 al 10/5/91 professore associato non confermato di Ematologia - Università di Verona;
dal 1/11/75 al 10/5/88 assistente medico Università degli Studi di Verona
dal 1/10/72 al 31/10/74 assistente incaricato presso la cattedra di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica - Università di Trieste
dal 1/12/69 AL 30/11/71 borsista universitario presso la cattedra di Clinica Medica Generale E terapia Medica - Università di Padova - sede di Verona

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Già: Professore ordinario di Ematologia presso l'Università degli Studi di Verona
Direttore dell'UOC di Ematologia e del Dipartimento Medico Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona fino al 30.09.14
Università degli Studi di Verona

Medicina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data

1978

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in Oncologia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Padova

Data

1973

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in Ematologia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Padova

Principali tematiche/competenze professionali possedute

EMATOLOGIA (in particolare: leucemie acute e croniche, linfomi, malattie infoproliferative e mieloproliferative croniche, anemie, piastrinopenie)

Data

1969

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Padova

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

italiana

Altrae lingue)

Inglese e francese

Autovalutazione

Livello europeo

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
INGLESE	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
FRANCESE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Capacità e competenze formative e didattiche

Già (fino al 30.09.14): Docente di Malattie del Sangue nel Corso di Laurea in Medicina, Coordinatore del Corso Patologia Sistemica I (Corso di Laurea in Medicina), Docente e direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Verona, Docente del Dottorato di Ricerca in Ematologia

Capacità e competenze organizzative

Esperienza come direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Verona e Direttore del Dipartimento Medico Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria integrata di Verona

Pubblicazioni e Attività scientifica

307 pubblicazioni recensite su Medline; Numero complessivo citazioni: 11.079; H-index (Web of Science) = 55; Impact Factor complessivo: 2.005

Appartenenza a società scientifiche, comitati, board, ruoli istituzionali, ecc.

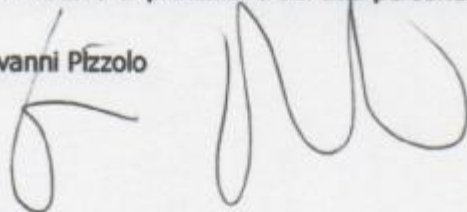
Membro attivo della Società Italiana di Ematologia (SIE) ed Ematologia Sperimentale (SIES), della American Society of Haematology (ASH), della European Hematology Association (EHA)

- Vice Presidente della Società Italiana di Ematologia (SIE)
- Componente Comitato Scientifico IOV (PADOVA)
- Componente Comitato Scientifico SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)
- Componente Consiglio Generale della Fondazione Cariverona

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

Data/Firma

Verona, 31/08/2016 Prof. Giovanni Pizzolo



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco
Cognome	Rodeghiero
Qualifica	Dirigente medico
Incarico attuale	Direttore U.O. Ematologia
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio Specializzazione in Oncologia Specializzazione in Analisi Cliniche
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Direttore Centro per lo Studio delle Malattie Emorragiche e Trombotiche Professore a contratto Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona Specializzazione Ematologia "Clinica delle malattie Emorragiche e Trombotiche" Direttore Scientifico Fondazione Progetto Ematologia
Capacità linguistiche	Ottima conoscenza Inglese parlato e scritto
Capacità nell'uso delle tecnologie	Pacchetto Microsoft Office, Internet e Posta Elettronica
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Innumerevoli partecipazioni a convegni nazionali ed internazionali come relatore su invito - 304 pubblicazioni recensite ufficialmente da Medline - ha rivestito cariche direttive all'interno della SIE Società Italiana di Ematologia, Siset Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi, ISTH International Society on Thrombosis and Hemostasis, EHA European Hematology Association.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARCO RUGGERI
Indirizzo	
Telefono lavoro	
Cellulare	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data /luogo di nascita	06/03/1959, A VICENZA
CODICE FISCALE	RGG MRC 59c06L840Y
QUALIFICA	ENTE: ULSS 6 "VICENZA"
Posizione funzionale attualmente ricoperta	ISTITUTO: UO DI EMATOLOGIA QUALIFICA: DIRIGENTE LIVELLO: 1°; DIRETTORE UNITA' SEMPLICE COORDINAMENTO SEZIONE DI DEGENZA ORDINARIA; DIRETTORE F.F. UOC EMATOLOGIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 12 MARZO 1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FACOLTÀ MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI VERONA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CORSO IN MEDICINA E CHIRURGIA
- Qualifica conseguita LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) LUGLIO 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FACOLTÀ MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI PADOVA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio EMATOLOGIA
- Qualifica conseguita SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA GENERALE (CLINICA E LABORATORIO)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) LUGLIO 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DI VERONA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA PUBBLICA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CORSO STATISTICA MEDICA E EPIDEMIOLOGIA CLINICA
- Qualifica conseguita SPECIALIZZAZIONE DI STATISTICA MEDICA E EPIDEMIOLOGIA CLINICA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 10 APRILE 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DI MILANO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio REVISIONI SISTEMATICHE DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA
- Qualifica conseguita MASTER POST-LAUREA SULLA METODOLOGIA DELLE REVISIONI SISTEMATICHE DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CURRICULUM DI CARRIERA

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) 01/12/1988 A 30/11/1993
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 "VICENZA"
• Tipo di azienda o settore OSPEDALE SAN BORTOLO
• Tipo di impiego DIPENDENTE A TEMPO PIENO
• Principali mansioni e responsabilità ASSISTENTE MEDICO

CURRICULUM DI CARRIERA

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) DA 01/12/1993 A 28/02/2009
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 "VICENZA"
• Tipo di azienda o settore OSPEDALE SAN BORTOLO
• Tipo di impiego DIPENDENTE A TEMPO PIENO
• Principali mansioni e responsabilità AIUTO RESPONSABILE, POI DIRIGENTE 1° LIVELLO

CURRICULUM DI CARRIERA

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) 01/03/2009
Ente di riferimento (datore di lavoro) ULSS 6 "VICENZA"
• Tipo di azienda o settore OSPEDALE SAN BORTOLO
• Tipo di impiego DIPENDENTE A TEMPO PIENO

CURRICULUM DI CARRIERA

ESPERIENZE DIDATTICHE

Date (da – a) ANNO ACCADEMICO 2014-2015
Ente di riferimento UNIVERSITA' DI VERONA
Tipo di azienda o settore SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA
Tipo di impiego PROFESSORE A CONTRATTO A TITOLO GRATUITO PER INSEGNAMENTO "PATOLOGIA DELL'EMOSTASI"
PRESSO SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA

PUBBLICAZIONI/ RAPPORTI DI CONSULENZA EDITORIALE

Autore/coautore di 150 articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali, autore/coautore di 202 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE, COMITATI, BOARD SCIENTIFICI, RUOLI ISTITUZIONALI, ECC.

MEMBRO SOCIETA' ITALIANA DI EMATOLOGIA
MEMBRO SOCIETA' ITALIANA DI EMOSTASI E TROMBOSI
MEMBRO EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION
MEMBRO AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY
MEMBRO EDITORIAL ADVISORY BOARD DELL'AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Vicenza, lì 8/06/2016

Firma Marco Ruggeri

Gianpietro Semenzato

Born in Venice (Italy), October 23, 1949.

Education

Medical Doctor (cum laude), Padua University (1974).

Board in Hematology (1977) and Internal Medicine (1982).

Academic Appointments

Since 2000, Full Professor of Medicine, Padua University.

1992 to 2000, Associate Professor, Internal Medicine, Padua University.

1980 to 1991, Assistant Professor, Division of Medical Ward at Padua University.

1974 to 1980, post-doctoral research fellowships in Hematology and Internal Medicine, Padua University.

Professional Experience and Administrative Responsibilities

From 2009 to date, Chairman, Department of Clinical and Experimental Medicine, Padua University.

From 2008 to date, President, Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology.

2004 to 2008, President, Board of Scientific Committee of the Faculty of Medicine, University of Padua.

From 2003 to date, Director, Postgraduate School of Hematology, Padua University.

1998-2003, Director, Postgraduate School of Allergy and Clinical Immunology, Padua University.

From 1995 to date, Chief, Hematology and Clinical Immunology Branch, Dep. Clinical & Experimental Medicine, Padua University.

Lectures to Medical Students (5th year of training) of the Faculty at the Padua University School of Medicine.

Editorial Activity

1997-2006 Editor-in-Chief , "Sarcoidosis, Vasculitis and Diffuse Lung Disease"

1991-1996, Associate Editor, European Respiratory Journal

1985-1990, Editorial Board European Respiratory Journal

1990-1996, Editorial Board Haematologica

2004 to date, Editorial Board Clinical and Experimental Medicine

Publications

Author and co-author of over 500 scientific papers, more than 350 of them have been published in ISI Current Contents-referenced Journals. Total impact factor: more than 1000. Total cites: more than 8000. H-index: 48 (by ISI, Philadelphia).

Research Awards

1974 Award for the best doctoral thesis of the year ("3H-Thymidine uptake by lymphocytes from patients with rheumatoid arthritis").

1989 Cournand Honorary Lecturer for original studies on cellular immunology in interstitial lung diseases.

1990 A. Minich Award from the Venice Academy of Sciences for studies on the pathogenesis of leukemias.

Major areas of interest

Immunology of interstitial lung diseases, including chronic granulomatous disorders.

Type B and T chronic lymphoproliferative disorders, including large granular lymphocyte expansions.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

(prodotto ai sensi del D.P.R. 445/2000)



PERSONAL INFORMATION

First Name/Surname

TISI MARIA CHIARA

Address

Telephone

E-mail

Nationality

Italian

Date of birth

17/05/1984 AGROPOLI (SA)

WORK EXPERIENCE

May 2016 – present

Physician at Hematology Department, Ospedale San Bortolo, Vicenza

January 2014 - present

PhD in Oncologic Sciences (specialization onco-hematology), – Cycle XXIX (director Prof. C. Barone). Project: "Linfomi non Hodgkin a grandi cellule B: fattori prognostici, clinici e biologici per ottimizzare il trattamento"

Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

July 2015 – September 2015

Physician at Hematology Department (Director Prof. Valerio De Stefano)

Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

July 2014 - September 2014

Physician at Hematology Department (Direttore Prof. Valerio De Stefano)

Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

June 2009 - June 2014

Fellowship in Hematology at Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome

October 2006 - May 2009

Residency Training in Hematology

Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

July 2006 – September 2006 "Erasmus Project"

Residency Training in Emergency, Intensive Care Unit, Endoscopy, Cardiology, Hematology

Gasthuisberg University Hospital in Leuven (Katholieke Universiteit Leuven, tutor Prof. Daniel Knockaert)

March 2006 – July 2006

Internship in General Medicine

Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

EDUCATION AND TRAINING

July 2015

Course "GCP e aspetti di qualità nella conduzione degli studi Clinici" - Roche

June 2014

Fellowship in Hematology, votation 50/50 cum laude

Experimental thesis: "RUOLO PROGNOSTICO DELL'EBV NEI LINFOMI NON HODGKIN A GRANDI CELLULE B", tutor prof. Stefan Hohaus

Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome

May 2007 – April 2016

Research in Molecular Biology Laboratory, Molecular studies on genetic polymorphisms of cytokines in non Hodgkin Lymphoma and quantification with ELISA technique.

Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome

2013 ad 2015

Scientific collaboration to the project "Corso SIE-FAD di microscopia mediale"- scientific director, Prof. Gina Zini

November 2013

National Certificate of Competence in CLINIC ULTRASOUND – SIUMB (SIUMB School, Policlinico "A. Gemelli"- Direttore: Prof. G. Rapaccini)

May 2013:

BLS-D course (Basic Life Support e Defibrillation) - Roma, Policlinico Gemelli

April 2012

GIMEMA Course: "Statistica medica applicata alla Ricerca Clinica"

February 2009

Qualification test for medical profession

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (votation 270/270)

July 2008

Medical degree: DIPLOMA DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA, votation 110/110 cum laude. Experimental thesis: "IL-6 role in DLBCL: association between IL-6 serum levels, polymorphism -174 G>C and patients' clinical features", under the supervision of Prof. Giuseppe Leone, Prof. Luigi Maria Larocca, Dt. Stefan Hohaus
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

July 2002

High School Graduation: DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA
Scientific Liceo "Piranesi" (Capaccio Scalo, SA), votation 100/100

PERSONAL SKILLS

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

• Reading

ECCELLENTE

• Writing

OTTIMO

• Spoken production

OTTIMO

ENGLISH CERTIFICATIONS:

TRINITY COLLEGE, LONDON (CERTIFICATE QUALIFYING EXAMINATION, GRADE 9, WITH DISTINCTION)
FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

FRENCH

OTTIMO

BUONO

BUONO

- Reading
- Writing
- Spoken production

COMMUNICATION SKILLS

Good communication skills in doctor-patient relationship and the ability 'to work in a team with colleagues, acquired over the years of training in Hematology Unit of the General Hospital "A. Gemelli" – Rome

Willingness to travel in Italy and abroad without restrictions of time or geographical

DIGITAL COMPETENCE

Daily practice of the MS Office package and of the programs for web-surfing and e-mailing
Operative Systems: Windows, Android

OTHER SKILLS

(Sub-investigator in Clinical Trials – Hematology department, Policlinico "A. Gemelli"- Roma):

- "Celgene CC-5013-MCL-003"
- "GSK OMB 110918"
- "Roche MO 28107"
- "Millennium C 14012"
- "FIL_ Elderly Project"
- "FIL_ MCL 0208"
- "Janssen PCI-3276DBL3001"

Experience in good clinical practice

DRIVING LICENCE

B European license driving

PUBLICATIONS

Peer review international journals:

"A T cell lymphoblastic lymphoma with mucormycosis as unusual etiology of acute cerebral ischemia."

Tisi MC, Giustiniani MC, D'Alò F, Sica S, Hohaus S, Pagano L.
Ann Hematol. 2016 Feb;95(3):517-8.

"Whole blood EBV-DNA predicts outcome in diffuse large B-cell lymphoma".

Tisi MC, Cupelli E, Santangelo R, Maiolo E, Alma E, Giachelia M, Martini M, Bellesi S, D'Alò F, Voso MT, Pompili M, Leone G, Larocca LM, and Hohaus S.
Leuk Lymphoma. 2015 Oct 12:1-7. [Epub ahead of print]

"Four doses of unpegylated versus one dose of pegylated filgrastim as supportive therapy in R-CHOP-14 for elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma".

Bozzoli V*, **Tisi MC***, Maiolo E, Alma E, Bellesi S, D'Alò F, Voso MT, Leone G, Hohaus S
*the first two authors equally contributed to the work
Br J Haematol. 2015 Jun;169(6):787-94

"Clinical reversible myelopathy in T-cell lymphoblastic lymphoma treated with nelarabine and radiotherapy: report of a case and review of literature of an increasing complication."

Tisi MC, Ausoni G, Vita MG, Tartaglione T, Balducci M, Laurenti L, Chiusolo P, Hohaus S, Sica S.
Mediterr J Hematol Infect Dis. 2015 Mar 1;7(1)

"Quantification of DAPK1 Promoter Methylation in Bone Marrow and Peripheral Blood as a Follicular Lymphoma Biomarker."

Giachelia M, Bozzoli V, D'Alò F, **Tisi MC**, Massini G, Maiolo E, Guidi F, Cupelli E, Martini M, Larocca LM, Voso MT, Leone G, Hohaus S.
J Mol Diagn. 2014 Jul;16(4):467-76.

"Clinical and prognostic features of lymphomas arising in the head and neck region: Our experience of preferential association of different histotypes with various sites of origin in ninety patients."

Bussu F, Hohaus S, Bastanza G, Bozzoli V, **Tisi MC**, Martini M, Paludetti G, Almadori G
Clin Otolaryngol. 2013 Jun;38(3):248-53

"Anemia in Diffuse Large B cell Non-Hodgkin Lymphoma: The Role of IL-6, Hepcidin and Erythropoietin."

Tisi MC, Bozzoli V, Giachelia M, Massini G, Ricerca BM, Maiolo E, D'Alò F, Larocca LM, Picocchi A, Tjalsma H, Swinkels DW, Voso MT, Leone G, Hohaus S
Leuk Lymphoma. 2014 Feb;55(2):270-5

"Small lymphocytic lymphoma in a patient with Fabry disease"

Tisi MC, Zampetti A, Feliciani C, Fianchi L, Valentini CG, Hohaus S, Larocca LM, Leone G, Voso MT
Leuk Lymphoma. 2013 Jan;54(1):184-5

"Primary pancreatic lymphoma in a patient with maturity onset diabetes of the young type 3"

Bozzoli V, **Tisi MC**, Pianese L, Tumini S, Rufini V, Calcagni ML, Pitocco D, Larghi A, Larocca LM, Massini G, Teofili L, D'Alò F, Hohaus S
Mediterr J Hematol Infect Dis. 2012;4(1)

"Interleukin-6 plasma levels are modulated by a polymorphism in the NF- κ B1 gene and are associated with outcome following rituximab-combined chemotherapy in diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma"

Giachelia M, Voso MT, **Tisi MC**, Martini M, Bozzoli V, Massini G, D'Alò F, Larocca LM, Leone G, Hohaus S
Leuk Lymphoma 2012 Mar;53(3):411-6

"Response to 5-azacytidine in a patient with relapsed Hodgkin Lymphoma and a therapy-related myelodysplastic syndrome"

D'Alò F, Leone G, Hohaus S, Teofili L, Bozzoli V, **Tisi MC**, Rufini V, Calcagni ML, Voso MT
Br J Haematol. 2011 Jul;154(1):141-3

"The host genetic background of DNA repair mechanisms is an independent predictor of survival in diffuse large B-cell lymphoma"

Rossi D, Rasi S, Di Rocco A, Fabbri A, Forconi F, Gloghini A, Brusca G, Franceschetti S, Fangazio M, De Paoli L, Bruna R, Capello D, Chiappella A, Lobetti Bodoni C, Giachelia M, **Tisi MC**, Pogliani EM, Lauria F, Ladetto M, Hohaus S, Martelli M, Vitolo U, Carbone A, Foà R, Gaidano G
Blood 2011 Feb 24;117(8):2405-13

"Intravascular large B cell lymphoma: when lymphoma is suspected but routine diagnostic work-up is negative"

Bozzoli V, **Tisi MC**, D'Alò F, Massini G, Mansueto G, Vannata B, Arena V, Larocca LM, Teofili L, Leone G, Hohaus S
Leuk Lymphoma. 2009 Nov;50(11):1900-3

International Congress Presentations:

19th Congress of the European Hematology Association, 2014:

Zini G, Barbagallo O, **Tisi MC**, D'Onofrio G. Two group study if medial microscopy as a robust tool to harmonize and standardize haematological diagnosis. *Haematologica* 99 (suppl 1) 1-796, 2014. P169, Poster session

Tisi MC, Maiolo E, D'Alò F, Bellesi S, Sorà F, Chiusolo P, Laurenti L, Picardi M, Alma E, Larocca LM, Sica S, Hohaus S. High-dose chemotherapy with autologous stem cell transplantation in first line treatment for high-risk diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) in the rituximab era: an intention to treat analysis. *Haematologica* 99 (suppl 1) 1-796, 2014. 1834.

55th ASH Annual Meeting and Exposition, 2013:

S Hohaus, MC Tisi, E Cupelli, M Giachelia, V Bozzoli, E Maiolo, R Santangelo, M Martini, F D'Alo', MT Voso, LM Larocca, and G Leone. EBV-DNA In Peripheral Blood Of Patients With Diffuse Large B Cell Lymphoma: Associations With Patient Characteristics and Outcome. *Blood* 122, 21, 2013. 622, Poster session

9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma Cologne, 2013:

Giachelia M, Cupelli E, Cuccaro A, Massini G, Bartolomei F, Tisi MC, D'Alò F, Voso MT, Leone G, Hohaus S. Circulating cell-free DNA as prognostic biomarker in Hodgkin Lymphoma: quantitative and qualitative evaluations. *Haematologica* 98 (suppl 2): 1-64, 2013 P058, Poster session

18th Congress of the European Hematology Association, 2013:

Tisi MC, Cupelli E, Giachelia M, Bozzoli V, Maiolo E, Bartolomei E, Santangelo R, Martini M, D'Alò F, Voso MT, Larocca LM, Leone G, Hohaus S. The prognostic role of EBV in peripheral blood of patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma. *Haematologica* 98 (suppl 1) 1-768, 2013. P322, Poster session

12th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano 2013:

M.C. Tisi, E. Cupelli, M. Giachelia, V. Bozzoli, E. Maiolo, R. Santangelo, M. Martini, F. D'Alo', M. T. Voso, L. M. Larocca, G. Leone, S. Hohaus. The detection of EBV-DNA in Peripheral Blood of Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma is associated with worse outcome. *Hematological Oncology* 31, (suppl 1) 1-313, 2013. 394

17th Congress of the European Hematology Association, 2012:

Giachelia M, Bozzoli V, D'Alò F, Massini G, Tisi MC, Maiolo E, Guidi F, Voso MT, Leone G, Hohaus S. Quantitative assessment of DAPK1 promoter methylation in Follicular Lymphoma as a predictive parameter of disease outcome. *Haematologica* 97 (suppl 1) 97, 2012. 0303, Poster session

Tisi MC, Bozzoli V, Giachelia M, Massini G, Ricerca BM, D'Alò F, Larocca LM, Swinkels DW, Voso MT, Leone G, Hohaus. Hepcidin levels in Diffuse Large B cell Non-Hodgkin Lymphoma. *Haematologica* 97 (suppl 1) 97, 2012. 1692

52nd ASH Annual Meeting and Exposition, 2010:

D Rossi, S Rasi, A Di Rocco, A Fabbri, F Forconi, A Brusca, S Franceschetti, M Fangazio, L De Paoli, R Bruna, D Capello, A Chiappella, C Lobetti Bodoni, M Giachelia, MC Tisi, E M. Pogliani, F Lauria, M Ladetto, S Hohaus, M Martelli, U Vitolo, R Foà and G Gaidano. The Genotype of MLH1 is an Independent Predictor of Outcome in Diffuse large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP: a Training-Validation Study. *Blood* 116, 21, 2010. 992, Oral communication

51st ASH Annual Meeting and Exposition, 2009:

S Hohaus, B Vannata, M Giachelia, M Roselli, G Massini, A Cuccaro, MC Tisi, M Criscuolo, Francesco D'Alo, H Tjalsma, D W. Swinkels, MT Voso and G Leone. Anemia in Hodgkin Lymphoma: The Role of Interleukin-6 and Hepcidin. *Blood* 114, 21, 2009. 3656, Poster session

14th Congress of the European Hematology Association, 2009:

S. Hohaus, G. Massini, M. Giachelia, B. Vannata, M. Criscuolo, M.C. Tisi, M. Martini, F. D'Alò, L.M. Larocca, M.T. Voso, G. Leone. Plasma levels of circulating cell-free DNA and of cytokines as potential biomarkers in Hodgkin lymphoma. *Haematologica* 94 (suppl 2) 1-694, 2009. O093, Poster session

National Congress Presentation:

45th Congress of the Italian Society of Hematology, 2015:

Tisi MC, Cuccaro A, Innocenti I, Betti S, De Carolis E, Za T, Dragonetti G, Hohaus S, Laurenti L, Fianchi L, Sica S, Sanguinetti M, De Stefano V, Pagano L. Invasive fungal infections in lymphoproliferative disorders: a monocentric retrospective experience of "non high risk" hematologic malignancies. *Haematologica* 100 (suppl 3), 1-239, 2015. C014, Oral communication

Tisi MC, Bellesi S, Maiolo E, Corrente F, Alma E, D'Alò F, Hohaus S. Vitamin D deficiency and supplementation in Italian patients with B cell lymphomas treated with rituximab-containing chemotherapy. *Haematologica* 100 (suppl 3), 1-239, 2015. P098, Poster session

XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, 2014:

Tisi MC, Maiolo E, D'Alò F, Bellesi S, Sorà F, Chiusolo P, Laurenti L, Picardi M, Alma E, Larocca LM, Sica S, Hohaus S. First line treatment for high-risk DLBCL in the rituximab era: high-dose chemotherapy with autologous stem cell transplantation, an intention to treat-analysis. *Haematologica* 99 (suppl 2) S1-S113, 2014. PO100, Poster session

44th Congress of the Italian Society of Hematology, 2013:

Hohaus S, Tisi MC, Giachelia M, Cuccaro A, Maiolo E, Bartolomei F, Ricerca BM, D'Alò F, Tjalsma H, Swinkels DW, Voso MT, Leone G. Anemia in Lymphomas: The IL-6-hepcidin axis in Hodgkin and Diffuse Large B Cell Non-Hodgkin lymphoma. *Haematologica* 98 (suppl 3), 1-280, 2013. C015, Oral communication

Tisi MC, Cupelli E, Giachelia M, Bozzoli V, Maiolo E, Santangelo R, Martini M, D'Alò F, Voso MT, Larocca LM, Leone G, Hohaus S. The prognostic role of EBV in peripheral blood of patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma. *Haematologica* 98 (suppl 3), 1-280, 2013. P261, Poster session

XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, 2012:

Bozzoli V, Giachelia M, D'Alò F, Massini G, Tisi MC, Maiolo E, Guidi F, Voso MT, Leone G, Hohaus S. The epigenetic role of DAPK1 promoter methylation in Follicular Lymphoma as predictive parameter of disease outcome: a quantitative assessment by methylight-PCR. *Haematologica* 97 (suppl 2) S1-S136, 2012. P079, Poster session

Tisi MC, Bozzoli V, Giachelia M, Massini G, Ricerca BM, Maiolo E, D'Alò F, Larocca LM, Piciocchi A, Tjalsma H, Swinkels DW, Voso MT, Leone G, Hohaus S. Anemia in Diffuse Large B cell Non-Hodgkin Lymphoma: The role of IL-6, Hepcidin and Erythropoietin. *Haematologica* 97 (suppl 2) S1-S136, 2012. P098, Poster session

Tisi MC, Di Mario A, Barbagallo O, Zini G. Tradition and Innovation in Hematology: the Virtual Microscopy. *Haematologica* 97 (suppl 2) S1-S136, 2012. P144, Poster session

43° Congress of the Italian Society of Hematology, 2011:

Tisi MC, Carvelli ME, Rossi E, Bozzoli V, Laurenti L, Di Paolantonio G, Leone G, Cavicchioni C, Pagano L. The indication and safety of splenectomy in hematological disorders: monocentric experience of hematology department of Catholic University. *Haematologica* 96 (suppl 3) S1-S287, 2011. P389, Poster session

XI Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, 2010:

Hohaus S, Vannata B, Giachelia M, Massini G, Cuccaro A, Tisi MC, Criscuolo M, D'Alò F, Swinkels DW, Voso MT, Leone G. Anemia at diagnosis and during therapy in Hodgkin Lymphoma: the role of baseline levels of interleukin-6 and hepcidin. *Haematologica* 95 (suppl 3) S1-S162, 2010. C044, Oral communication

Giachelia M, Tisi MC, Bozzoli V, Massini G, Roselli MI, Cuccaro A, Martini M, D'Alò F, Voso MT, Larocca LM, Leone G, Hohaus S. A polymorphism in the NFKB1 gene promoter influences IL-6 levels and prognosis in diffuse large B cell lymphoma. *Haematologica* 95 (suppl 3) S1-S162, 2010. P069, Poster session

42° Congress of the Italian Society of Hematology, 2009:

Giachelia M, Roselli MI, Massini G, Tisi MC, Mansueto GR, D'Alò F, Martini M, Larocca LM, Voso MT, Leone G, Hohaus S. Association of the -174G>C polymorphism and plasma levels of IL-6 with prognosis in diffuse large B cell lymphomas. *Haematologica* 94 (suppl 4) S1-S257, 2009. P244, Poster session

Participation as speaker at MEETING:

"Le patologie complemento mediate: un approccio multidisciplinare"- Roma, Policlinico Gemelli, 15 Luglio 2013

Travel Grant

"3° corso di Ematologia interattiva: presentazione casi clinici interattivi", Palermo 28-29 January 2014

I declare as conscious content of criminal responsibility where I can meet in case of false declarations regarding education or use of false documents and the consequent loss of the benefits of art. 76 of Presidential Decree n. 445/2000

The undersigned authorizes you, pursuant to Legislative Decree no. 196/2003, the processing of personal data for the selection and communication needs.

DATA

SIGNATURE

Vicenza, 9th of June 2016

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LIVIO TRENTIN**
Indirizzo **DIVISIONE DI EMATOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, VIA GIUSTINIANI 2, 35128 PADOVA**
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **26/05/1958**
Sesso **M**

Settore Scientifico Professionale **Malattie del sangue (SSD MED/15)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1976: diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico Statale di Conegliano.
1/11/1983: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova, riportando una valutazione finale di 110/110.
Luglio 1986: Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e di Laboratorio) presso l'Università degli Studi di Padova, riportando una valutazione finale di 70/70 e lode.
Novembre 1990: Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Padova, riportando una valutazione finale di 62/70.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

INCARICHI RICOPERTI
Dal settembre 2001 a tutt'oggi Ricercatore confermato (SSD MED09 fino a settembre 2012 e poi nel SSD MED15) presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova, U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica, diretto dal Prof. G. Semenzato.
Dal settembre 1998 all'agosto 2001 Ricercatore presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova, U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica, diretto dal Prof. G. Semenzato.
Dall'agosto 1994 all'agosto 1998 Dirigente Ospedaliero di I° livello presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale di Vicenza.
1992-1994: Assistente ospedaliero presso la Medicina, Ospedale di Rovigo.
1992-1994: Borsista dell'Istituto Superiore di Sanità.
1991: Borsista del Consiglio Nazionale Ricerche (Roma).
1989: Borsista della International Union Against Cancer (UICC) per la quale ha trascorso nel 1990 uno staging di un anno alla Harvard University presso il Pathology Research Laboratory, Massachusetts General Hospital di Boston (USA).
1986-1988: Borsista dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) di Milano.
1986-1994: Medico frequentatore presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Padova, U.O. di Ematologia e Immunologia Clinica, attualmente diretto dal

Prof. G. Semenzato, con i seguenti incarichi:

1984-1990: Medico Frequentatore presso l'Istituto di Medicina Clinica, Clinica Medica 1° dell'Università degli Studi di Padova, diretta dal Prof. C. Dal Palù. Ha svolto attività assistenziale presso la Clinica Medica 1° e l'annesso ambulatorio di ematologia. Nello stesso periodo ha inoltre svolto attività di guardia medica c/o la Clinica Medica 1.

ATTIVITÀ DIDATTICA ED ORGANIZZATIVA

Ha svolto e svolge lezioni, prevalentemente di ematologia, in vari corsi di laurea dell'Università di Padova, tra cui:

A. CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- Dall'A.A. 2003/04 a tutt'oggi: fa parte del corpo docente dell'insegnamento di Specialità Medico-Chirurgiche IV per gli studenti di medicina 5° anno, primo semestre, svolgendo lezioni sia per i Canali A e B a Padova (20 ore) che per il corso a Treviso (20 ore).
- Dall'AA 2000/01 a tutt'oggi: E' titolare del corso opzionale biennale in Oncoematologia per gli studenti del 4° e 5° anno.
- Dal 1998 a tutt'oggi: Ha svolto attività tutoriale ed assistenza nella preparazione di tesi per allievi interni presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, nell'ambito degli insegnamenti di Clinica Medica, Medicina Interna, Ematologia, Allergologia ed Immunologia Clinica.
- Dall'A.A. 1998/99 a tutt'oggi: ha partecipato come membro effettivo o come commissario supplente alle Commissioni di Laurea per gli studenti in Medicina e Chirurgia.
- E' membro effettivo delle commissioni d'esame di profitto della materia.
- E' stato relatore di numerose tesi di Ematologia svolte da allievi interni presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale che intendevano abbracciare la Specialità di Ematologia e Oncologia. E' stato inoltre controrelatore per numerose tesi svolte da allievi di altri Dipartimenti.

B. CORSO DI LAUREA SCIENZE INFERMIERISTICHE

- AA 1999/2000: Titolare dell'insegnamento di "Patologia Clinica" per studenti del 1° anno del corso.
- AA 2000/01: Titolare dell'insegnamento di "Fisiopatologia Generale" per studenti del 1° anno del corso.
- Dall'AA 2001/02 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Medicina Generale" per studenti del 2° anno del corso.
- Dall'AA 2003/04 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Medicina Generale e Specialistica" per studenti del 3° anno del corso.

C. CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

- Dall'AA 2006/07 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Medicina Interna" per studenti del 2° anno del corso.

D. CORSO DI LAUREA TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

- Dall'A.A. 2009- a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Ematologia" per studenti del 2° anno del corso.

E. SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE:

a) SC.SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA

- Dall'A.A. 2000/01 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Patologia clinica. tecniche immunologiche" (indirizzo immunologia diagnostica) agli specializzandi del 1° anno.
- A.A. 2001/02 e 2002/03: Titolare dell'insegnamento di "Patologia clinica. Immunoematologia" agli specializzandi del 2° anno, nuovo ordinamento (indirizzo immunologia clinica).
- A.A. 2003/04 e 2004/05: Ha svolto ciclo di lezioni di "Patologia clinica. Immunoematologia-Citopenia autoimmuni" agli specializzandi del 2° anno.

b) SC.SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA GENERALE

- AA 1991/92, 92/93, 93/94, 94/95, 95/96: Ha ricoperto le funzioni di Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione di Ematologia Generale dell'Università degli Studi di Padova per tenere il corso di "Differenziazione cellulare" e per l'AA 1997/98 il corso di "Citopatologia" 1° anno.
- Dall'A.A. 2000/01 a tutt'oggi: Titolare dell'insegnamento di "Tecniche di citopatologia e

patologia ultrastrutturale" agli specializzandi del 1° anno.

c) SC.SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA

- Dall'A.A. 2000/01: è coadiutore dell'insegnamento di "Oncologia Ematologica" agli specializzandi del 3° anno.

Ha partecipato agli esami di profitto relativi ai sopracitati insegnamenti ed, in qualità di relatore alle Commissioni di Diploma relative alle sopracitate Scuole di Specializzazione.

F. DOTTORATI

Docente del Dottorato della Scuola: MEDICINA DELLO SVILUPPO E SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE - Indirizzo: Ematooncologia e Immunologia - Giuseppe Basso dell'Università di Padova.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

- Dal 2004 al 2009: Ha fatto parte della Commissione Sviluppo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, con elaborazione della progettazione dello sviluppo della facoltà di Medicina e successiva presentazione nei vari Consigli di Facoltà.

- Dal 2004 al 2011 Ha fatto parte della Commissione Scientifica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

1984-1992: Medico di Medicina Generale presso l'ULSS07 Pieve di Soligo (TV).

1992-1994: Assistente Ospedaliero presso il reparto di Medicina, Ospedale Regionale di Rovigo.

1994/98: Aiuto Ospedaliero: Aiuto Ospedaliero presso l'Ematologia dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Dal 1999 a tutt'oggi: Ricercatore Universitario: Responsabile Referente delle Attività di Day-Hospital dell'Ematologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Dal suo rientro a Padova si è occupato del riordino e organizzazione del Day Hospital e dell'annesso archivio. Dal 2001 si è inoltre occupato della programmazione e organizzazione dell'attività trapiantologica di trapianto di midollo autologo per pazienti affetti da linfomi e mielomi. Effettua e coordina le seguenti attività:

Visite ematologiche, attività ambulatoriali e di consulenza clinica, attività di day-hospital per la diagnosi e terapia di patologie oncoematologiche ed immunologiche (leucemie, linfomi, mielomi, mielodisplasie, piastrinopenie, malattie autoimmuni, immunodeficienze primitive e secondarie).

Tests diagnostico-immunologici di laboratorio per la diagnosi ed il monitoraggio di patologie neoplastiche del sistema immunitario. In particolare.

- caratterizzazione fenotipica e molecolare per definire la clonalità delle cellule neoplastiche isolate dal sangue periferico e dal midollo osseo in pazienti con neoplasie del sistema immunitario (malattie linfoproliferative croniche, leucosi acute, linfomi, mielomi).

- studi fenotipici e funzionali dei linfociti circolanti di pazienti con immunodeficienze primitive e secondarie, malattie infettive, malattie sistemiche su base immunologica.

Attività trapiantologica con particolare attenzione al trapianto autologo di cellule staminali in pazienti con linfoma e mieloma.

TRIALS CLINICI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

In qualità di Subinvestigator ha coordinato e gestisce la partecipazione Dell'Ematologia di Padova a una serie di trials clinici svolti nell'ambito dell'Azienda Ospedale-Università di Padova: protocolli sulla leucemia linfatica cronica, mieloma multiplo, linfomi, leucemie acute, tra cui:

1. protocollo CML022: A Phase III Study Comparing Imatinib Standard Dose (400 mg/Day) Versus Imatinib High Dose (800 mg/Day) in the Treatment of Newly Diagnosed High Risk Chronic Myeloid Leukemia in Chronic Phase, ClinicalTrials.gov ID NCT00514488.

2. protocollo CML023: Studio Osservazionale Di Pazienti Con Leucemia Mieloide Cronica Di Nuova Diagnosi Trattati Con Imatinib.

3. Protocollo ICSG/CML 021: A Phase II Exploratory Study Of Imatinib High Dose (800 Mg/Day) In The Treatment Of Newly Diagnosed, Intermediate Risk Chronic Myeloid Leukemia In Chronic Phase, ClinicalTrials.gov NCT00510926.
4. Protocollo ML21445: studio di fase II: A Study of Chlorambucil Plus MabThera as Induction Therapy Followed in Responders by Maintenance Therapy Versus Observation on Response Rate in Patients >=60 Years With Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia. ClinicalTrials.gov NCT00738374.
5. Protocollo CC5013-MM018, studio di fase III. A Multicentre, Single-arm, Open-label Safety Study of Lenalidomide Plus Dexamethasone in Previously Treated Subjects With Multiple Myeloma. ClinicalTrials.gov NCT00420849.
6. Studio osservazionale: Progetto Veneto Leucemia linfatica cronica.
7. Protocollo CC5013CLL002. A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study of Efficacy and Safety of Lenalidomide (Revlimid®) as Maintenance Therapy for Patients With B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia Following Second Line Therapy (THE CONTINUUM TRIAL). ClinicalTrials.gov NCT00774345.
8. Protocollo CC5013CLL009. A Phase II, Multi-center, Randomized, Double-blind, Parallel-group Study of the Safety and Efficacy of Different Lenalidomide (Revlimid) Dose Regimens in Subjects With Relapsed or Refractory B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia. ClinicalTrials.gov NCT00963105.
9. Protocollo FM HD0901. Phase III Study Comparing Rituximab-supplemented ABVD (R-ABVD) With ABVD Followed by Involved-field Radiotherapy (ABVD-RT) in Limited Stage (Stage I-IIA With no Areas of Bulk) Hodgkin's Lymphoma. ClinicalTrials.gov NCT00992030.
10. Protocollo FIL-RBAC500. Phase II Study of Age Adjusted R-BAC (Rituximab, Bendamustine, Cytarabine) as Induction Therapy in Older Patients With Mantle Cell Lymphoma (MCL). ClinicalTrials.gov NCT01662050.
11. Protocollo HD0607. Phase II. Multicenter Clinical Study With Early Treatment Intensification In Patients With High- Risk Hodgkin Lymphoma, Identified As FDG-PET Scan Positive After 2 Conventional ABVD Courses. ClinicalTrials.gov NCT00795613.
12. Protocollo ITP0311 (osservazionale). Retrospective Evaluation of Rate and Risk Factor of Thrombotic Event in Patients with Primary Immune Thrombocytopenia.
13. Protocollo CC5013CLL008. A Phase 3, Multicenter, Randomized, Open-Label, Parallel-Group Study Of The Efficacy & Safety Of Lenalidomide (Revlimid®) Vs. Chlorambucil As First-Line Therapy For Previously Untreated Elderly Patients With B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia. ClinicalTrials.gov NCT00910910.
14. Protocollo MO28107 (Phase III). A Comparative, Randomized, Parallel-group, Multi-centre, Phase IIIB Study to Investigate the Efficacy of Subcutaneous (SC) Rituximab Versus (IV) Rituximab Both in Combination With CHOP (R-CHOP) in Previously Untreated Patients With CD20 Positive Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL). ClinicalTrials.gov NCT01649856.
15. Protocollo PCYC-1112-CA. A Randomized, Multicenter, Open-label, Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor Ibrutinib (PCI-32765) Versus Ofatumumab in Patients With Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma. ClinicalTrials.gov NCT01578707.
16. Protocollo SNOXA12C201. A Multi-center, Open Label, Uncontrolled, Phase IIA Clinical Trial Evaluating the Safety and Efficacy of NOX A12 in Combination With a Background Therapy

of Bendamustine and Rituximab (BR) in Previously Treated Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL). ClinicalTrials.gov NCT01486797.

17. Protocollo LLC0606. Phase I/II. A Prospective Multicenter Pilot Trial to Evaluate the Efficacy of a Treatment With Fludarabine, Cyclophosphamide, Lenalidomide (FCL) for Advanced Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) Patients. ClinicalTrials.gov NCT00727415.

18. Protocollo BO21223. A Multicentre, Phase III, Open Label, Randomized Study in Previously Untreated Patients With Advanced Indolent Non-Hodgkin's Lymphoma Evaluating the Benefit of GA101 (RO5072759) + Chemotherapy Compared to Rituximab + Chemotherapy Followed by GA101 or Rituximab Maintenance Therapy in Responders. ClinicalTrials.gov NCT01332968.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

A. SOGGIORNI ALL'ESTERO

Nel 1989/1990 Ha trascorso uno staging di un anno alla Harvard University presso il Pathology Research Laboratory, Massachusetts General Hospital di Boston (USA), dove si è occupato dei linfociti che infiltrano il tumore in pazienti affetti da melanoma e valutazione dei linfociti T nelle immunodeficienze. Durante questo periodo oltre ad aver prodotto risultati personali nel settore sopracitati, ha acquisito una serie di metodologie, tra cui derivazione, coltura e caratterizzazione fenotipica mediante citofluorimetria dei linfociti T da pezzi operatori di neoplasie solide, clonaggio di linfociti T, studi molecolari a livello degli stessi con analisi del repertorio dei linfociti T mediante metodica del Southern Blotting, analisi di espressione di citochine con metodica del Northern Blotting dopo estrazione di RNA con guanidio di Cesio; clonaggio di sonde in plasmidi ed espansione degli stessi. Nell'ambito delle attività del laboratorio, ha tenuto vari journal club.

B. APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro dell'American Society of Hematology;
- Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale
- Membro della Fondazione Italiana Linfomi.

C. ATTIVITÀ DI REFEREE

Ha svolto attività di Referee per:

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale - Ministero dell'Università e della Ricerca;
- riviste nazionali ed internazionali tra le quali:
 - American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
 - Blood
 - British Journal of Haematology
 - Clinical and Experimental Medicine
 - Haematologica
 - International Journal of Cancer
 - Journal of Clinical Investigation
 - Leukemia
 - Leukemia and lymphoma

D. PREMI

- Nel 1987 è risultato vincitore del "Milan prize" per il migliore lavoro scientifico riservato ad un autore under 35 al "XI World Congress on Sarcoidosis and other Granulomatous Diseases".
- Nel 2000 ha ottenuto una menzione di eccellenza per l'attività scientifica ottenuta nell'anno accademico 1999-2000.

E. COLLABORAZIONI

- Collabora in una serie di progetti con altre Università oltre a quella patavina, tra cui: Verona, Udine, Milano, Siena, Genova, Roma.
- Collabora inoltre con altre strutture Ematologiche nel portare avanti una serie di protocolli di

terapia.

- Department of Molecular Immunology, Cornell University, New York, USA

F. TITOLARIETÀ DI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO LOCALE E NAZIONALE

1. 1999-2002: Progetto Finalizzato della Regione Veneto 1999/02 "Meccanismi responsabili dell'alveolite linfocitaria e molecole implicate nel traffico cellulare nel polmone di pazienti con interstiziopatie polmonari".
2. 2000-2003: Progetto di Ateneo dell'Università degli Studi di Padova "Studio della componente neoplastica e dei linfociti residui nel mieloma multiplo e nelle gammopatie monoclonali".
3. 2000-2014: Progetto Ministero dell'Università (ex 60%) 2000/2005 "Ruolo delle molecole costimolatorie e dei recettori per le chemochine nelle malattie linfoproliferative croniche di tipo B".
4. 2003-2006: Progetto della Fondazione Città della Speranza 2003 "Immunoregulation of leukemic cell growth in pediatric patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation. Study of NK and T cells as effectors".
5. 2007-2009: Progetto della Fondazione Città della Speranza 2003 "Immunosystem reconstitution after allogeneic bone marrow transplantation: study of NK and T cells as effectors Prognostic significance of KIR-HLA mismatch and role of B cells".
6. 2008-2011: Progetto di Ateneo 2008: Segnali dal microambiente e loro regolazione nel controllo della sopravvivenza e diffusione del clone neoplastico in patologie oncoematologiche.
7. Assegni di ricerca 2006 (durata 36 mesi): meccanismi coinvolti nella compartimentalizzazione e crescita cellulare nella leucemia linfatica cronica di tipo B.
8. PRIN 2005: analisi dei meccanismi trascrizionali nei processi neoplastici
9. PRIN 2008: Analisi delle vie di segnalazione coinvolte nella progressione delle neoplasie ematologiche: nuove prospettive terapeutiche.
10. PRIN 2011: Ruolo della via di segnalazione di Notch nell'integrazione dei meccanismi oncogenici: nuove prospettive terapeutiche

G. PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO LOCALE E NAZIONALE

FIRB 2011: comminare la pena di morte alla leucemia linfocitaria cronica delle cellule B (B-CLL)

FIRB 2001: profilo genomico dei disordini linfoproliferativi acuti e cronici dell'uomo per lo sviluppo di nuove proposte classificative, marcatori di prognosi e strategie terapeutiche innovative.

PRIN 2004: fisiopatologia cellulare e molecolare dell'infiammazione polmonare come modello per l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici.

PRIN 2002: fisiopatologia cellulare e molecolare dell'infiammazione polmonare come modello per l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici.

PRIN 2001: studio della risposta immunologica nel tratto respiratorio dei pazienti con malattie interstiziali polmonari.

PRIN 2000: ruolo delle molecole costimolatorie, delle chemochine e dei rispettivi recettori nella leucemia linfatica cronica di tipo B.

PRIN 1999: ruolo delle citochine e dei recettori per citochine nelle malattie polmonari su base immunologica.

Ministero della salute 2002: analisi delle molecole coinvolte nella differenziazione cellulare e crescita tumorale per lo sviluppo di nuove terapie.

Ministero della salute 2000: recettori cellulari e trasduzione del segnale: nuove possibilità per lo sviluppo di terapie innovative in campo oncologico

AIRC 2008: analysis of signal transduction pathways supporting cell growth in chronic lymphoid malignancies.

AIRC 2005: transduction molecules as targets for new therapeutic strategies in chronic lymphoproliferative disorders

AIRC 2001: b cell chronic lymphoproliferative disorders: role of molecules involved in cell migration and recruitment

AIRC 1998: chronic lymphoproliferative disorders: role of cytokines, costimulatory and inhibitory molecules in the mechanisms leading to leukemic growth

MINISTERO DELLA SALUTE 2005: signalling molecules as targets for new antineoplastic strategies

MINISTERO DELLA SALUTE 2003: meccanismi di sviluppo e crescita tumorale in linfomi e tumori solidi: ricerca di bersagli terapeutici

MINISTERO DELLA SANITA' 1999: recettori cellulari trasduzione del segnale: nuove possibilità per lo sviluppo di terapie innovative in campo oncologico.

H. RELAZIONI E PRESENTAZIONI SU INVITO

Ha tenuto le seguenti letture e comunicazioni:

1. 07/05/1991 con il seguente titolo: "Phenotypic and functional analysis of tumor infiltrating lymphocytes" alla Harvard University, Mass General Hospital.
2. 28/05/1993 con il seguente titolo: "Role of IL-2 and TNF receptors in B cell chronic lymphoproliferative disorders" alla Harvard University, Mass General Hospital.
3. Presentazione su: "Expression of functional role of CC and CXC receptors in lymphoproliferative disorders", ESF Conference, B Cells in Health and Disease: B-Cell Tumors, 12-17 maggio 2001.
4. Lettura su: "Inquadramento dei linfomi non Hodgkin", Padova, 27 maggio 2004.
5. Lettura su: "Inquadramento delle Malattie Linfoproliferative Croniche", Foligno 20 gennaio 2004.
6. Lettura su: "Le nuove terapie biologiche in oncoematologia", Meeting annuale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, 24 settembre 2004, Padova.
7. Lettura su: "Pathophysiology of B-cell system", Mira 17-18 giugno 2004.
8. Lettura su: "Terapia dei linfomi a basso grado di malignità", Padova IOV Ottobre 2005.
9. Lettura su: "Chemokines and their receptors in CLL", the UK CLL Forum, chemokines and cell migration in CLL, London 26 maggio 2005.
10. Lettura su: "Fisiopatologia del linfocita B normale e neoplastico", Mestre, 24 giugno 2005.
11. Lettura su: "Novità terapeutiche nel campo dei linfomi", Bassano 13 ottobre 2006.
12. Comunicazione su "Anomalous Lyn tyrosine kinase properties in leukemic B cells from patients with chronic lymphocytic leukemia", ESF-EMBO Symposium on B cells Cross the Divide-From the in Silico to the Whole Person, Maratea Maggio 2006.
13. Lettura su: "Il linfoma Mantellare", Corso di aggiornamento Attualità in tema di linfomi, Padova 27 ottobre 2006.
14. Lettura su: "Percorsi diagnostico-terapeutici nelle malattie linfoproliferative", VIII Giornata del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, 29 novembre 2006, Padova.
15. Relazione su: "Impatto della PET nella terapia dei linfomi", Corso su "la PET in Oncologia e nella ricerca clinica", Padova 18 aprile 2008.
16. Lettura su: "la ricerca nelle malattie linfoproliferative croniche", Meeting annuale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, 17 marzo 2009, Padova.
17. Lettura su: "Principi di Oncoematologia: dalla diagnosi al trattamento", Este 19 giugno 2009.
18. Lettura su: "Inquadramento delle neutropenie immuni", Convegno Interregionale SIE, Udine, 8 maggio 2009.
19. Lettura su: "B-cell chronic lymphocytic leukemia: mechanism of neoplastic growth", 2° workshop nazionale SIES, Verona, 21-22 maggio 2009.
20. Lettura su: "Anemia dei disordini cronici" al Meeting "Anemie dell'anziano", Padova 25 maggio 2010.
21. Relazione su: "PROGETTO Veneto CLL. Il punto di vista del laboratorio", Key Topics on CLL, Padova 21 settembre 2010.
22. Relazione su: "Sindromi mielodisplastiche", Praglia, 30 settembre 2010.
23. Relazione su: "Terapia del Linfoma di Hodgkin: Prima Linea e Salvataggio", Convegno Interregionale SIE, 13-14 maggio 2010.
24. Relazione su: "LLC dalla biologia alla clinica: attuali approcci terapeutici", Convegno Interregionale SIE, 12 maggio 2011.
25. Relazione su: "Sindromi mielodisplastiche: diagnosi e prognosi", Camposampiero (PD), 8

ottobre 2011.

26. Relazione su: "Ruolo della citometria a flusso nella diagnosi e prognosi delle patologie linfoproliferative B", Ruolo della citometria a flusso in ematologia, Padova 7 giugno 2011

27. Relazione su: "La CLL: un modello per inibire le vie di segnale alterate", 3° Workshop Nazionale SIES, Perugia, 18-19 maggio 2011.

28. Relazione su: "La gestione integrata del soggetto con leucocitosi: definizione, classificazione, iter diagnostico e diagnosi differenziale", Este, 29 gennaio 2011.

29. Lettura su: "HBV nel paziente oncoematologico", Hospital Program in HBV, Padova 10 luglio 2012.

30. Relazione su: "Terapia della CLL refrattaria/recidivata e possibili nuove combinazioni terapeutiche nella CLL", Giornata sull'uso della cladribina, Padova 16 maggio 2012.

31. Relazione su: "Bendamustina nella CLL", Padova 20 gennaio 2012.

32. Relazione su: "Therapeutic Approach to Patients with High Risk Chronic Lymphocytic Leukemia", 1st Italian-Greek Congress of Medical Oncology, Padova, 10-11 maggio 2012.

I. PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

Dopo aver conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia si è dedicato sia ad attività clinica con varie posizioni (v. attività assistenziale), nonchè all'attività di ricerca presso il laboratorio diretto dal Prof. G. Semenzato annesso al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale prima e successivamente Dipartimento di Medicina. Per quanto riguarda l'attività di ricerca si è dedicato a varie problematiche, con particolare interesse rivolto all'immunologia e studi molecolari delle cellule linfathe in varie patologie, tra cui:

1. Malattie linfoproliferative di tipo B (leucemie linfathe croniche B, hairy cell leukemia, linfoma di Hodgkin, linfomi non-Hodgkin, mielomi). Si è interessato in questi pazienti a diverse problematiche: 1) caratterizzazione fenotipica, funzionale e molecolare delle cellule B neoplastiche, 2) caratterizzazione fenotipica, funzionale e molecolare della popolazione T residua, 3) ruolo delle molecole solubili sIL-2R, s-CD8 e sTNFR nella patogenesi delle malattie linfoproliferative di tipo B, 4) studio dei meccanismi che sono alla base dell'efficacia terapeutica dell'interferone α nella hairy cell leukemia, 5) meccanismi implicati nel controllo della proliferazione B leucemica, quali interleuchina-2 ed i suoi recettori, Tumor necrosis factor ed i suoi recettori, colony stimulating factors e IL-15, 6) molecole di superficie coinvolte nella cooperazione B-B e B-T nelle leucemie e linfomi non-Hodgkin, 7) molecole di superficie coinvolte nel trafficking cellulare, 8) vie di trasduzione del segnale mediate dal BCR, 9) interazioni tra cellule leucemiche e altri partners del microambiente midollare e linfonodale.

2. Leucosi croniche di tipo T ed espansioni di linfociti granulati

Si è interessato 1) alla caratterizzazione fenotipica, funzionale e molecolare delle cellule T e dei linfociti granulati proliferanti, 2) allo studio della funzione citotossica non-MHC ristretta nelle espansioni di linfociti granulati, 3) ai meccanismi che sono coinvolti nell'attivazione e nella proliferazione dei linfociti granulati, quali citochine (IL-2, IL-12, IL-15), e molecole di superficie, tra cui CD3, CD16, 4) al ruolo delle molecole solubili sIL-2R e s-CD8 nella patogenesi delle leucosi croniche di tipo T e delle espansioni di linfociti granulati, 5) al ruolo di diversi virus nella patogenesi di queste proliferazioni, 6) all'analisi molecolare dei geni del recettore per l'antigene (TCR) con valutazione delle regioni variabili del TCR.

3. Leucosi acute

Ha valutato pazienti affetti da leucemia acuta non linfoblastica dimostrando che 1) le cellule citotossiche giocano un ruolo rilevante nel controllo della relapse leucemica, 2) i linfociti normali di questi pazienti sono in grado di esplicare attività citotossica verso cellule leucemiche autologhe.

4. Neoplasie solide

Si è interessato alla caratterizzazione dei linfociti che infiltrano il tumore in diversi tipi di neoplasie solide (melanoma, tumori colon retto, neoplasie del fegato e del polmone) valutando il ruolo dei meccanismi citotossici specifici nel controllo del processo neoplastico e mediante

analisi di strutture recettoriali (recettori per l'IL-2 e per il TNF) e rispettive citochine implicate nella crescita ed espansione dei linfociti infiltranti il tumore. Parte di questi studi sono stati inizialmente eseguiti durante il soggiorno a Boston nel 1990. Ha inoltre analizzato il repertorio T delle cellule ottenute mediante la tecnica del Southern blotting e polymerase chain reaction.

5. Aspetti immunologici nelle interstiziopatie polmonari

Si è interessato alla caratterizzazione immunologica delle cellule immunocompetenti che si accumulano nell'interstizio e negli spazi alveolari del polmone dei pazienti con sarcoidosi, alveolite allergica estrinseca e sindrome da immunodeficienza acquisita. In particolare ha valutato: 1) gli aspetti fenotipici e funzionali delle sottopopolazioni polmonari T ad attività immunoregolatoria, 2) il repertorio T delle sottopopolazioni T polmonari ottenute dal lavaggio broncoalveolare mediante la tecnica del Southern blotting e PCR, 3) il ruolo della funzione citotossica T MHC-ristretta e non-MHC ristretta nei meccanismi di difesa che operano nel polmone, 4) l'espressione di marcatori di attivazione e di differenziazione da parte dei macrofagi alveolari, 5) i momenti patogenetici che conducono alla produzione di fattori citotossici da parte dei macrofagi alveolari, 6) i meccanismi che inducono e regolano la produzione di linfocine a livello polmonare, 7) gli eventi cellulari e molecolari che nei pazienti con interstiziopatia polmonare permettono il reclutamento di monociti e linfociti dal sangue periferico al tratto respiratorio.

6. Sindrome da immunodeficienza acquisita (infezione da HIV)

Si è interessato ai meccanismi che predispongono allo sviluppo delle infezioni opportunistiche nel polmone dei pazienti con AIDS e sindromi correlate. In particolare ha dimostrato che pazienti con infezione da HIV-1 presentano frequentemente un'alveolite linfocitaria, prevalentemente sostenuta da cellule T citotossiche CD8+/CD28+ e da cellule T con attività NK-like CD8+/CD56+. Ha condotto studi funzionali su queste cellule dimostrando un difetto di attività citotossica. Ha inoltre dimostrato che i macrofagi alveolari dei pazienti con infezione da HIV-1 spontaneamente sintetizzano e rilasciano elevate quantità di tumor necrosis factor α e IL-6. A livello del sangue periferico ha valutato il ruolo patogenetico di due molecole solubili ad attività immunoregolatoria, il recettore solubile per l'interleuchina 2 (sIL-2R) ed il CD8 solubile (s-CD8).

Si è direttamente occupato degli aspetti molecolari dei linfociti del polmone di pazienti con infezione da HIV-1, con particolare riguardo alla configurazione del recettore per l'antigene (TCR) su queste cellule mediante l'uso della metodica della PCR.

7. Meccanismi immunologici operanti nel rigetto di un allotrapianto

Ha messo a punto nel laboratorio una metodica che permette l'espansione *in vitro* dei linfociti che infiltrano i tessuti derivando linee cellulari e cloni di linfociti T. Questa metodologia ha permesso di caratterizzare gli aspetti funzionali e fenotipici dei linfociti che infiltrano il parenchima cardiaco in corso di rigetto di allotrapianto di cuore, documentando la presenza di un'attività citotossica specifica dell'ospite verso le cellule del donatore.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Ha pubblicato i risultati dei propri studi in più di 200 pubblicazioni comparse su riviste e libri nazionali ed internazionali. 171 articoli sono stati pubblicati su riviste o su libri censiti dal Current Contents e dal Current Book Contents/Clinical Medicine dell'Institute for Scientific Information (ISI) di Philadelphia con un impact factor (ISI 2012) totale di 1.230,627, con un citation index dei lavori pubblicati di 5.264, H-index 43 (ISI web of knowledge). Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali pubblicando i risultati dei propri studi in 165 Abstracts

1. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Chilosi M, Cipriani A, Ossi E, Angi MR, Morittu L, Pizzolo G. Evidence of cells bearing interleukin 2 receptor at sites of disease activity in patients with active sarcoidosis. *Clin Exp Immunol* 1984; 57: 331-337.
2. Semenzato G, Chilosi M, Ossi E, Trentin L, Pizzolo G, Cipriani A, Agostini C, Zambello R, Marcer G, Gasparotto G Bronchoalveolar lavage and lung histology. Comparative analysis of inflammatory and immunocompetent cells in patients with sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis. *Am Rev Respir Dis* 1985; 132:400-404.
3. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Cipriani A, Pizzolo G, Semenzato G. Phenotypical and functional analysis of natural killer cells in sarcoidosis. *Clin Immunol Immunopathol* 1985; 37: 262-275.
4. Angi MR, Chilosi M, Agostini C, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. Etude immunohistologique et

histochimique des lésions conjonctivales dans la sarcoidosis.

Bull Mém SFO 1986; 97: 111-115.

5. Semenzato G, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Chilosi M, Angi MR, Ossi E, Cipriani A, Pizzolo G. Activated T cells with immunoregulatory functions at different sites of involvement in sarcoidosis. *Ann NY Acad Sci* 1986; 465: 56-73.
6. Semenzato G, Pizzolo G, Agostini C, Ambrosetti A, Zambello R, Trentin L, Luca M, Masciarelli M, Chilosi M, Vinante F, Perona G, Cetto G. a-interferon activates the natural killer system in patients with hairy cell leukemia. *Blood* 1986; 68: 293-296.
7. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Marcer G, Cipriani A. Immunoregulation in farmer's lung disease. Correlation between the surface phenotype and functional evaluations at pulmonary level. *Chest* 1986; 89: 133s-135s.
8. Zambello R, Chisesi T, De Rossi G, Pandolfi F, Trentin L, Vespignani M, Luciani M, Cafaro A, Agostini C, Martelli M, Semenzato G, Gasparotto G. The analysis of expanded cells from patients with lymphoproliferative disorders of granular lymphocytes may help to clarify the NK cell differentiation. *J Clin Lab Immunol* 1986; 20: 107-111.
9. Trentin L, Zambello R, Marcer G, Gemignani C, Luca M, Masciarelli M, Agostini C, Semenzato G. Peripheral blood NK cells in patients with extrinsic allergic alveolitis. Phenotype and function. *Sarcoidosis* 1986; 3: 47-51.
10. Semenzato G, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Chilosi M, Pizzolo G, Marcer G, Cipriani A. Lung T cells in hypersensitivity pneumonitis. Phenotypic and functional analyses. *J Immunol* 1986; 137: 1164-1172.
11. Trentin L, Ambrosetti A, Zambello R, Agostini C, Masciarelli M, Vinante F, Chilosi M, Pizzolo G, Cetto G, Semenzato G. Alpha-interferon activated cytotoxic lymphocytes in hairy cell leukemia patients. evaluation of cytotoxic events. *Leukemia Res* 1987; 11: 843-847.
12. Semenzato G, Foà R, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Vinante F, Benedetti F, Chilosi M, Pizzolo G. High serum levels of soluble interleukin 2 receptor in patients with B chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 1987; 70: 396-400.
13. Pizzolo G, Chilosi M, Vinante F, Dazzi F, Lestani M, Perona G, Benedetti F, Todeschini G, Vincenzi C, Trentin L, Semenzato G. Soluble interleukin-2 receptors in the serum of patients with Hodgkin's disease. *Br J Cancer* 1987; 55:427-428.
14. Pizzolo G, Trentin L, Vinante F, Agostini C, Zambello R, Ranucci A, Luca M, Chilosi M, Dazzi F, Foà R, Caligaris-Cappio F, Perona G, Semenzato G. Rearrangement for T-cell receptor gene and co-expression of immature T-cell markers and natural killer cell phenotype in a patient with acute lymphoblastic leukaemia. *Br J Haematol* 1987; 65: 17-22.
15. Chilosi M, Semenzato G, Cetto G, Ambrosetti A, Fiore-Donati L, Perona G, Berton G, Lestani M, Scarpa A, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Masciarelli M, Dazzi F, Vinante F, Caligaris-Cappio F, Pizzolo G. Soluble interleukin-2 receptors in the sera of patients with hairy cell leukemia. relationship with the effects of recombinant interferon-a therapy on clinical parameters and natural killer in vitro activity. *Blood* 1987; 70:1530-1535.
16. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Masciarelli M, Cipriani A, Marcer G, Semenzato G. Pulmonary alveolar macrophages in patients with sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis. characterization by monoclonal antibodies. *J Clin Immunol* 1987; 7:64-70.
17. Pizzolo G, Vinante F, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Masciarelli M, Chilosi M, Benedetti F, Dazzi F, Todeschini G, De Rossi A, Semenzato G. Immunologic abnormalities in angioimmunoblastic lymphadenopathy. *Cancer* 1987; 60:2412-2418.
18. Semenzato G, Pandolfi F, Chisesi T, De Rossi G, Pizzolo G, Zambello R, Trentin L, Agostini C, Dini E, Vespignani M, Cafaro A, Pasqualetti D, Giubellino MC, Migone N, Foà R. The lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. A heterogeneous disorder ranging from indolent to aggressive conditions. *Cancer* 1987; 60:2971-2978.
19. Zambello R, Chisesi T, Agostini C, Trentin L, Masciarelli M, Gasparotto G, Vespignani M, Casorati G, Foà R, Semenzato G. Cytotoxic in vitro function in the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Clin Exp Immunol* 1987; 70:222-230.
20. Semenzato G, Cipriani A, Trentin L, Zambello R, Masciarelli M, Vinante F, Chilosi M, Pizzolo G. High serum levels of soluble interleukin-2 receptors in sarcoidosis. *Sarcoidosis* 1987; 4:25-27.
21. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Cipriani A, Marcer G. Different types of cytotoxic lymphocytes may be recovered from the lungs of patients with hypersensitivity pneumonitis. *Am Rev Respir Dis* 1988; 137:70-74.
22. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Marcer G, Cipriani A, Foà R, Migone G. Cytotoxic cells in the lungs of patients with hypersensitivity pneumonitis. *Ann NY Acad Sci* 1988; 532:447-450.

23. Trentin L, Marcer G, Chilosi M, Zambello R, Agostini C, Masciarelli M, Bizzotto R, Gemignani C, Cipriani A, Di Vittorio G, Semenzato G. Longitudinal study of alveolitis in hypersensitivity pneumonitis patients. an immunological evaluation. *J Allergy Clin Immunol* 1988; 82:577-585.
24. Semenzato G, Bambara LM, Biasi D, Frigo A, Vinante F, Zuppini B, Trentin L, Feruglio C, Chilosi M, Pizzolo G. Increased serum levels of soluble interleukin-2 receptor in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *J Clin Immunol* 1988; 8:447-452.
25. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Bulian P, Siviero F, Ambrosetti A, Vinante F, Prior M, Chilosi M, Pizzolo G. Origin of the soluble interleukin-2 receptor in the serum of patients with hairy cell leukemia. *Leukemia* 1988; 2:788-792.
26. Pizzolo G, Trentin L, Vinante F, Agostini C, Zambello R, Masciarelli M, Feruglio C, Dazzi F, Todeschini G, Chilosi M, Veneri D, Zanotti R, Benedetti F, Perona G, Semenzato G. Natural killer cell function and lymphoid subpopulations in acute non-lymphoblastic leukaemia in complete remission. *Br J Cancer* 1988; 58:368-372.
27. Cassatella MA, Berton G, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. Generation of super oxide anion by alveolar macrophages in sarcoidosis. evidence for the activation of the oxygen metabolism in patients with high intensity alveolitis. *Immunology* 1989; 66:451-458.
28. Agostini C, Poletti V, Zambello R, Trentin L, Siviero F, Spiga L, Gritti F, Semenzato G. Phenotypic and functional analysis of bronchoalveolar lavage lymphocytes in patients with HIV infection. *Am Rev Respir Dis* 1989; 138:1609-1615.
29. Agostini C, Semenzato G, Vinante F, Sinicco A, Trentin L, Zambello R, Zuppini B, Zanotti R, Siviero F, Veneri D, Foà R, Pizzolo G. Increased levels of soluble CD8 molecule in the serum of patients with acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) and AIDS-related disorders. *Clin Immunol Immunopathol* 1989; 50:146-153.
30. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Chisesi T, Vespignani M, Pizzolo G, Pandolfi F, Ensoli F, Semenzato G. Release of natural killer cytotoxic factor in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia Res* 1989; 13:315-322.
31. Agostini C, Garbisa S, Trentin L, Zambello R, Fastelli G, Onisto M, Cipriani A, Festi G, Casara D, Semenzato G. Pulmonary alveolar macrophages from patients with active sarcoidosis express type IV collagenolytic proteinase. An enzymatic mechanism for influx of mononuclear phagocytes at sites of disease activity. *J Clin Invest* 1989; 84:605-612.
32. Trentin L, Pizzolo G, Feruglio C, Zambello R, Masciarelli M, Bulian P, Agostini C, Vinante F, Zanotti R, Semenzato G. Functional analysis of cytotoxic cells in patients with acute nonlymphoblastic leukemia in complete remission. *Cancer* 1989; 64:667-672.
33. Ambrosetti A, Semenzato G, Prior M, Chilosi M, Vinante F, Vincenzi C, Zanotti R, Trentin L, Portuese A, Menestrina F, Perona G, Agostini C, Todeschini G, Pizzolo G. Serum levels of soluble interleukin-2 receptor in hairy cell leukemia. A reliable marker of neoplastic bulk. *Br J Haematol* 1989; 73:181-186.
34. Semenzato G, Siviero F, Vinante F, Zambello R, Trentin L, Agostini C, Adami F, Zanotti R, Zuppini B, Chilosi M, Pizzolo G. Serum levels of soluble CD8 are increased in patients with B chronic lymphocytic leukemia. *Eur J Cancer Clin Onc* 1989; 25:1577-1581.
35. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Pizzolo G. Hairy cell sensitivity to the lysis in vitro. Role of anti-CD3 antibody in generating a susceptibility to the lysis. *Cancer Immunol Immunother* 1989; 30:254-256.
36. Zambello R, Pizzolo G, Trentin L, Agostini C, Chisesi T, Vinante F, Scarselli E, Zanotti R, Vespignani M, De Rossi G, Pandolfi F, Semenzato G. Evaluation of serum levels of soluble interleukin 2 receptor in patients with chronic lymphoproliferative disorders of T-lymphocytes. *Cancer* 1989; 64:2019-2023.
37. Agostini C, Zambello R, Pontisso P, Alberti A, Trentin L, Siviero F, Foà R, Pandolfi F, Semenzato G. Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes in a patient with concomitant hepatitis B virus infection of CD4 lymphocytes. *J Clin Immunol* 1989; 9:401-408.
38. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Ambrosetti A, Chisesi T, Raimondi R, Bulian P, Pizzolo G, Semenzato G. Mechanisms accounting for the defective NK activity in patients with hairy cell leukemia. *Blood* 1990; 75:1525-1530.
39. Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Bulian P, Masciarelli M, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Susceptibility to lysis of pulmonary alveolar macrophages by human lymphokine-activated killer cells. *Cancer Res* 1990; 50:1768-1773.
40. Semenzato G, Trentin L. Cellular immune responses in the lung of hypersensitivity pneumonitis. *Eur Respir J* 1990; 3:357-359.
41. Trentin L, Migone N, Zambello R, Francia di Celle P, Aina F, Feruglio C, Bulian P, Masciarelli M, Agostini C, Cipriani A, Marcer G, Foà R, Pizzolo G, Semenzato G. Lymphocytic alveolitis in hypersensitivity pneumonitis. Mechanisms accounting for cell growth in the lung.

- J Immunol* 1990; 75:2147-2154.
42. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Masciarelli M, Siviero F, Poletti V, Spiga L, Gritti F, Semenzato G. Cytotoxic events taking place in the lung of patients with HIV-1 infection. Evidence for an intrinsic defect of the MHC-unrestricted killing partially restored by the incubation with rIL-2. *Am Rev Respir Dis* 1990; 14: 516-522.
 43. Zambello R, Trentin L, Pizzolo G, Bulian P, Masciarelli M, Feruglio C, Agostini C, Raimondi R, Chisesi T, Semenzato G. Cell membrane expression and functional role of the p75 subunit of interleukin 2 receptor in lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 1990; 76: 2080-2085.
 44. Semenzato G., Trentin L, Bulian P, Agostini C, Chisesi T, Pizzolo G. La hairy cell leukemia come modello di studio degli effetti dell'interferone sul sistema immunitario. *Haematologica* 1990; 75:10-19.
 45. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Garbisa S, Francia di Celle P, Bulian P, Onisto M, Poletti V, Spiga L, Raise E, Foà R, Semenzato G. Alveolar macrophages from patients with HIV-1 infection constitutively synthesize and release tumor necrosis factor alpha. *Am Rev Respir Dis* 1991; 144:195-201.
 46. Agostini C, Pizzolo G, Zambello R, Trentin L, Siviero F, Francavilla E, Cadrobbi P, Semenzato G. Shedding of the soluble form of the CD8 complex by CD8⁺/HLA-DR⁺ cells in HIV-1 infected patients. *AIDS* 1991; 5:813-819.
 47. Pandolfi F, Boyle LA, Trentin L, Kurnick JT, Isselbacher KJ, Gattoni-Celli S. Expression of HLA-2 antigen in human melanoma cell lines and its role in T-cell recognition. *Cancer Res* 1991; 51:3164-3170.
 48. Trentin L, Zambello R, Pizzolo G, Vinante F, Ambrosetti A, Chisesi T, Vespignani M, Feruglio C, Agostini C, Semenzato G. Tumor necrosis factor-alpha and B cell growth factor induce leukemic hairy cells to proliferate in vitro. *Cancer Detection Prev* 1990; 55:385-390.
 49. Zambello R, Cassatella MA, Trentin L, Bulian P, Siviero F, Feruglio C, Agostini C, Vespignani M, Chisesi T, Pizzolo G, Pandolfi F, Semenzato G. Different mechanisms of activation of proliferating CD3+ cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 1991; 5:942-950.
 50. Pandolfi F, Foà R, De Rossi G, Zambello R, Chisesi T, Francia di Celle P, Migone N, Casorati G, Scarselli E, Ensoli F, Trentin L, Semenzato G. Clonally expanded CD3+, CD4-, CD8- cells bearing the ab or the gd T-cell receptor in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Clin Immunol Immunopathol* 1991; 60:371-383.
 51. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Poletti V, Francavilla E, Siviero F, Gritti F, Cadrobbi P, Cipriani A, Semenzato G. Prognostic significance of the evaluation of bronchoalveolar lavage populations in patients with HIV-1 infection and pulmonary involvement. *Chest* 1991; 100:1601-1606.
 52. Trentin L, Zambello R, Faggian G, Livi U, Thiene G, Gasparotto G, Agostini C. Phenotypic and functional characterization of cytotoxic cells derived from endomyocardial biopsies in human cardiac allografts. *Cell Immunol* 1992; 141:332-341.
 53. Trentin L., Garbisa S, Zambello R, Agostini C, Caenazzo C, Di Francesco C, Cipriani A, Francavilla G, Semenzato G. Spontaneous production of IL-6 by alveolar macrophages from HIV-1+ patients. *J Infect Dis.* 1992; 166:731-737.
 54. Trentin L, Zambello R, Benati C, Cassatella M, Agostini C, Adami F, Carra G, Pizzolo G, Semenzato G. Evaluation of the p75 interleukin-2 receptor chain on leukemic hairy cells. *Cancer Res* 1992; 52:5223-5228.
 55. Pandolfi F, Trentin L, Boyle LA, Stamenkovic I, Byers HR, Colvin RB, Kurnick JT. Expression of cell adhesion molecules in human melanoma cell lines and their role in lymphocyte mediated cytotoxicity. *Cancer* 1992; 69:1165-1173.
 56. Feruglio C, Zambello R, Trentin L, Franceschi T, Cetto GL, Semenzato G. Cytotoxic in vitro function in patients with metastatic renal cell carcinoma before and following alpha-Interferon therapy. Effects of activation with IL-2. *Cancer* 1992; 69:2525-2531.
 57. Pandolfi F, Trentin L, San Martin JE, Wong JT, Kurnick JT, Moscicki RA. T cell heterogeneity in patients with common variable immunodeficiency as assessed by abnormalities of T cell subpopulations and T cell receptor gene analysis. *Clin Exp Immunol* 1992; 89:198-203.
 58. Foà R, Guarini A, Francia di Celle P, Trentin L, Gillio Tos A, Bellone G, Carbone A, Attisano C, Massaia M, Raspadori D, Pizzolo G, Chisesi T, Lauria F, Semenzato G. Constitutive production of tumor necrosis factor-alpha in hairy cell leukemia. Possible role in the pathogenesis of the cytopenia(s) and effect of treatment with interferon-alpha. *J Clin Oncol* 1992; 10:954-959.
 59. Semenzato G, Bjerrmer L, Costabel U, Haslam PL, Olivieri D, Trentin L. Clinical role of bronchoalveolar lavage in extrinsic allergic alveolitis. *Eur Respir J* 1992; 2:69-74.
 60. Zambello R, Trentin L, Benetti B, Cipriani A, Crivellaro C, Cadrobbi P, Agostini C, Semenzato G. Expression of a functional p75 interleukin-2 receptor on lung lymphocytes from patients with HIV-1 infection. *J Clin Immunol* 1992; 12:371-380.
 61. Zambello R, Trentin L, Bulian P, Cassatella M, Raimondi R, Chisesi T, Agostini C, Semenzato G.

- Role of tumor necrosis factor (TNF)- α and its specific 55 kd and 75 kd receptors in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.
Blood 1992; 80:2030-2037.
62. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Caenazzo C, Cipriani A, Cadrobbi A, Garbisa S, Semenzato G. Release of GM-CSF by alveolar macrophages in the lung of HIV-1 infected patients. A mechanism accounting for the macrophage and neutrophil alveolitis.
J Immunol 1992; 149: 3379-3385.
 63. Pizzolo G, Rigo A, Zanotti R, Vinanate F, Vincenzi C, Cassatella M, Carra G, Castaman G, Chilosi M, Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Libonati M, Perona G. Alpha (p55) and beta (p75) chains of interleukin-2 receptor are expressed by AML blasts.
Leukemia 1992; 7:418-425.
 64. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Siviero F, Adami F, Marcolongo R, Raimondi R, Chisesi T, Semenzato G. Expression and functional role of TNF receptors on leukemic cells from patients with type B chronic lymphoproliferative disorders.
Blood 1993; 81:752-758.
 65. Zambello R, Trentin L, Ciccone E, Bulian P, Agostini C, Moretta A, Moretta L, Semenzato G. Phenotypic diversity of natural killer populations in patients with NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.
Blood 1993; 81:2381-2385.
 66. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Francia di Celle P, Francavilla E, Barelli A, Cerutti A, Siviero F, Foà R, and Semenzato G. Persistent polyclonal lymphocytosis in human immunodeficiency virus-1-infected patients.
Blood 1993; 81:3015-3021.
 67. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. HIV-1 and the lung. Infectivity, pathogenetic mechanisms and cellular immune responses taking place in the lower respiratory tract.
Am Rev Respir Dis 1993; 147: 1038-1049.
 68. Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Agostini C. Cellular immunity in sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis. Recent advances.
Chest 1993; 103:139S-143S.
 69. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Siviero F, Masciarelli M, Festi G, Cipriani A, Semenzato G. CD8 alveolitis in sarcoidosis. Incidence, phenotypic and clinical features.
Am J Med 1993; 95:466-472.
 70. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Garbisa S, Cipriani A, Cadrobbi P, Semenzato G. Alveolar macrophages from patients with HIV-1 infection express accessory molecules, activation markers, and release increased amounts of biological response modifiers.
Chest 1993; 103:108S-111S.
 71. Adami F, Sancetta R, Trentin L, Semenzato G, Stella M, Montaldi A, Chilosi M. The pediatric rhabdomyosarcoma translocation (2;13)(q35;q14) in B-prolymphocytic leukemia.
Leukemia 1993; 7:676-1678.
 72. Agostini C, Chilosi M, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. Pulmonary immune cells in health and disease. Lymphocytes.
Eur Respir J 1993; 6:1378-1401.
 73. Cerutti A, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Milani A, Enthammer C, Sancetta R, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Selection of V α 2.3 cells in the lung of patients with sarcoidosis.
Sarcoidosis 1993; 10: 165-167.
 74. Enthammer C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Milani A, Bulian P, Cipriani A, Garbisa S, Agostini C, Semenzato G. Synthesis and release of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor by alveolar macrophages of patients with sarcoidosis.
Sarcoidosis 1993;10:147-148.
 75. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Bulian P, Crivellaro C, Cipriani A, Semenzato G. Gamma delta T cell receptor subsets in the lung of patients with HIV-1 infection.
Cell Immunol 1994;153:194-205.
 76. Pandolfi F, Boyle LA, Trentin L, Oliva A, Kurnick JT. T cell receptor gene rearrangements and cytotoxic activities of clones isolated from tumour-infiltrating lymphocytes (TIL) from melanoma patients.
Clin Exp Immunol 1994; 95:141-147.
 77. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Cerutti A, Milani A, Pirone E, Nitti D, Agostini C, Semenzato G. Functional role of IL-2 receptors on tumour-infiltrating lymphocytes.
Br J Cancer 1994; 69:1046-1051.
 78. Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Enthammer C, Milani A, Franceschi T, Messina C, Cetto GL, Agostini C, Semenzato G. Independent expression of p55 and p75 interleukin-2 receptors (IL-2R) during intravenous or subcutaneous administration of recombinant interleukin-2 (rIL-2) by T-lymphocytes and natural killer cells.
Cancer 1994; 74:2562-2569.
 79. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Enthammer C, Cerutti A, Adami F, Zamboni S, Semenzato G. Expression and regulation of tumor necrosis factor, interleukin-2, and hematopoietic growth factor receptors in B-cell chronic lymphocytic leukemia.
Blood 1994; 84:4249-4256.
 80. Adami F, Guarini A, Pini M, Siviero F, Sancetta R, Massaia M, Trentin L, Foà R, Semenzato G. Serum levels of tumour necrosis factor- α in patients with B-cell chronic lymphocytic leukaemia.
Eur J Cancer 1994; 30: 1259-1263.
 81. Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Enthammer C, Facco M, Tassinari C, Agostini C. Immune mechanisms in the lung during human immunodeficiency virus infection.

Reg Immunol 1994; 6:365-370.

82. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Cerutti A, Enthammer C, Cassatella M, Nitti D, Lise M, Agostini C, Semenzato G. Tumour-infiltrating lymphocytes bear the 75 kDa tumour necrosis factor receptor. *Br J Cancer* 1995; 71:240-245.
83. Marcolongo R, Zambello R, Trentin L, Cassatella M, Gasparotto G, Agostini C. Childhood onset cyclic neutropenia. G-CSF therapy restores neutrophil count but does not influence superoxide anion and cytokine release by neutrophils. *Br J Haematol* 1995; 89:277-281.
84. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Enthammer C, Facco M, Milani A, Sancetta R, Garbisa S, Semenzato G. Expression of TNF receptors by T cells and membrane TNF-alpha by alveolar macrophages suggests a role for TNF-alpha in the regulation of the local immune responses in the lung of HIV-1-infected patients. *J Immunol* 1995; 154:2928-2938.
85. Semenzato G, Agostini C, Ometto L, Zambello R, Trentin L, Chieco-Bianchi L, De Rossi A. CD8+ T lymphocytes in the lung of acquired immunodeficiency syndrome patients harbor human immunodeficiency virus type 1. *Blood* 1995; 85: 2308-2314.
86. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. T lymphocytes with gamma/delta T-cell receptors in patients with AIDS and *Pneumocystis carinii* pneumonia. *AIDS* 1995; 9:203-204.
87. Trentin L, Pizzolo G, Zambello R, Agostini C, Morosato L, Sancetta R, Adami F, Vinante F, Chilosi M, Gallati H, Semenzato G. Leukemic cells in hairy cell leukemia and B cell chronic lymphocytic leukemia release soluble TNF receptors. *Leukemia* 1995; 9: 1051-1055.
88. Zambello R, Loughran TP Jr, Trentin L, Pontisso P, Battistella L, Raimondi R, Facco M, Sancetta R, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. Serologic and molecular evidence for a possible pathogenetic role of viral infection in CD3-negative natural killer-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 1995; 9:1207-1211.
89. Zambello R, Trentin L, Facco M, Cerruti A, Sancetta R, Milani A, Raimondi R, Tassinari C, Agostini C, Semenzato G. The analysis of the T cell receptor in the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. Superantigen activation of clonal CD3+ granular lymphocytes. *Cancer Res* 1995; 55:6140-6145.
90. Trentin L, Cerutti A, Zambello R, Sancetta R, Tassinari C, Facco M, Adami F, Rodeghiero F, Agostini C, Semenzato G. Interleukin-15 promotes the growth of leukemic cells of patients with B-cell chronic lymphoproliferative disorders. *Blood* 1996; 87:3327-3335.
91. Agostini C, Trentin L, Facco M, Sancetta R, Cerutti A, Tassinari A, Cimarosto L, Adami F, Cipriani A, Zambello R, Semenzato G. Role of IL-15, IL-2 and their receptors in the development of T cell alveolitis in pulmonary sarcoidosis. *J Immunol* 1996; 157:910-918.
92. Agostini C, Zambello R, Sancetta R, Cerutti A, Milani A, Tassinari C, Facco M, Cipriani A, Trentin L, Semenzato G. Expression of tumor necrosis factor-receptor superfamily members by lung T lymphocytes in interstitial lung disease. *Am J Respir Crit Care Med* 1996; 153:1359-1367.
93. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. HIV and pulmonary immune responses. *Immunol Today* 1996; 17:359-364.
94. Cerutti A, Trentin L, Sancetta R, Milani A, Tassinari C, Adami F, Agostini C, Semenzato G. The CD5/CD72 receptor system is coexpressed with several functionally relevant counterstructures on human B-cells and delivers a critical signaling activity. *J Immunol* 1996; 157:1854-62.
95. Trentin L, Zambello R, Facco M, Sancetta R, Cerutti A, Milani A, Tassinari C, Crivellaro C, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Skewing of the T cell receptor repertoire in the lung of patients with HIV-1 infection. *AIDS* 1996; 10:729-39.
96. Zambello R, Trentin L, Cassatella M, Raimondi R, Cerutti A, Enthammer C, Facco M, Agostini C, Semenzato G. IL-12 is involved in the activation of CD3+ granular lymphocytes in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Br J Haematol* 1996; 92:308-14.
97. Zambello R, Trentin L, Enthammer C, Agostini C, Cipriani A, Semenzato G. Lysis of pulmonary fibroblasts by lymphokine (IL-2)-activated cells. A mechanism affecting the human lung microenvironment? *Clin Exp Immunol* 1996; 105:383-8.
98. De Rose V, Trentin L, Crivellari M.T, Cipriani A, Gialdroni Grassi G, Pozzi E, Folco G, Semenzato G. Alveolar macrophages from patients with active sarcoidosis are primed for release of leukotriene B4. *Thorax* 1997; 52:76-83.
99. Trentin L, Zambello R, Facco M, Tassinari C, Sancetta R, Siviero M, Cerutti A, Cipriani A, Marcer G, Majori M, Pesci A, Agostini C, Semenzato G. Selection of T lymphocytes bearing limited T-cell receptor Vb regions in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis and sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med* 1997; 155:587-96.
100. Zambello R, Facco M, Trentin L, Sancetta R, Tassinari C, Perin A, Milani A, Pizzolo G, Rodeghiero G, Agostini C, Meazza R, Ferrini S, Semenzato G. IL-15 triggers the proliferation and the cytotoxicity

- of granular lymphocytes in patients with the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.
Blood 1997; 89:201-11.
101. Trentin L, Zambello R, Facco M, Sancetta R, Agostini C, Semenzato G. Interleukin-15. a novel cytokine with regulatory properties on normal and neoplastic B lymphocytes.
Leukemia Lymphoma 1997; 27:35-42.
 102. Zambello R, Loughran T. P. Jr, Trentin L, Rassu M, Facco M, Bortolin M, Nash R, Agostini C, Semenzato G. Spontaneous resolution of p58/EB6 antigen restricted NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. role of Epstein Barr virus infection.
Br J Haematol 1997; 99:215-21.
 103. Castaman G, Di Bona E, Schiavotto C, Trentin L, D'Emilio A, Rodeghiero F. Pilot study on the safety and efficacy of desmopressin for the treatment or prevention of bleeding in patients with hematologic malignancies.
Haematologica 1997; 82:584-7.
 104. Trentin L, Zambello R, Sancetta R, Facco M, Cerutti A, Perin A, Siviero M, Basso U, Bortolin M, Adami F, Agostini C, Semenzato G. B lymphocytes from patients with chronic lymphoproliferative disorders are equipped with different costimulatory molecules.
Cancer Res 1997; 57:4940-47.
 105. Agostini C, Trentin L, Sancetta R, Facco M, Tassinari C, Cerutti A, Bortolin M, Milani A, Siviero M, Zambello R, Semenzato G. Interleukin-15 triggers activation and growth of the CD8 T-cell pool in extravascular tissues of patients with acquired immunodeficiency syndrome.
Blood 1997; 90:1115-23.
 106. Agostini C, Cassatella M, Zambello R, Trentin L, Gasperini S, Perin A, Piazza F, Siviero M, Facco M, Dziejman M, Chilosi M, Qin S, Luster A.D, Semenzato G. Involvement of the IP-10 chemokine in sarcoid granulomatous reactions.
J Immunol 1998; 161:6413-20.
 107. Meazza R, Basso S, Gaggero A, Detotero D, Trentin L, Pereno R, Azzarone B, Ferrini S. Interleukin (IL)-15 induces survival and proliferation of the growth factor-dependent acute myeloid leukemia M-07e through the IL-2 receptor beta/gamma.
Int J Cancer 1998; 78:189-95.
 108. Gasperini S, Zambello R, Agostini C, Trentin L, Tassinari C, Cadrobbi P, Semenzato G, Cassatella M.A. Impaired cytokine production by neutrophils isolated from patients with AIDS.
AIDS 1998; 12:373-9.
 109. Agostini C, Zambello R, Facco M, Perin A, Piazza F, Siviero M, Basso U, Bortolin M, Trentin L, Semenzato G. CD8 T-cell infiltration in extravascular tissues of patients with human immunodeficiency virus infection. Interleukin-15 upmodulates costimulatory pathways involved in the antigen-presenting cells-T-cell interaction.
Blood 1999; 93:1277-86.
 110. Agostini C, Trentin L, Perin A, Facco M, Siviero M, Piazza F, Basso U, Adami F, Zambello R. Semenzato G. Regulation of alveolar macrophage-T cell interactions during Th1-type sarcoid inflammatory process.
Am J Physiol 1999; 277:L240-50.
 111. Presotto F, Trentin L, Agostini C. Hyper-IgE syndrome.
N Engl J Med 1999; 341:375-6.
 112. Trentin L, Agostini C, Facco M, Piazza F, Perin A, Siviero M, Gurrieri C, Galvan S, Adami F, Zambello R. Semenzato G. The chemokine receptor CXCR3 is expressed on malignant B cells and mediates chemotaxis.
J Clin Invest 1999; 104:115-21.
 113. Trentin L, Ballon G, Ometto L, Perin A, Basso U, Chieco-Bianchi L, Semenzato G, De Rossi A. Telomerase activity in chronic lymphoproliferative disorders of B-cell lineage.
Br J Haematol 1999; 106:662-8.
 114. Trentin L, Imberti L, Zambello R, Sottini A, Raimondi R, Facco M, Cazzavillan S, Bonoldi E, Signorini S, Bacigalupo A, Semenzato G, Rodeghiero F, Primi D. Detection of identical T-cell clonotype expansions in both the donor and recipient after allogeneic bone marrow transplantation.
Br J Haematol 1999; 106:119-27.
 115. Agostini C, Facco M, Siviero M, Carollo D, Galvan S, Cattelan AM, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. CXC chemokines IP-10 and mig expression and direct migration of pulmonary CD8+/CXCR3+ T cells in the lungs of patients with HIV infection and T-cell alveolitis.
Am J Respir Crit Care Med 2000; 162:1466-73.
 116. Trentin L, Perin A, Siviero M, Piazza F, Facco M, Gurrieri C, Galvan S, Adami F, Agostini C, Pizzolo G, Zambello R, Semenzato G. B7 costimulatory molecules from malignant cells in patients with B-cell chronic lymphoproliferative disorders trigger T-cell proliferation.
Cancer 2000; 89:1259-68.
 117. Zambello R, Trentin L, Facco M, Siviero M, Galvan S, Piazza F, Perin A, Agostini C, Semenzato G. Analysis of TNF-receptor and ligand superfamily molecules in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes.
Blood 2000; 96:647-54.
 118. Agostini C, Calabrese F, Rea F, Facco M, Tosoni A, Loy M, Binotto G, Valente M, Trentin L, Semenzato G. CXCR3 and its ligand CXCL10 are expressed by inflammatory cells infiltrating lung allografts and mediate chemotaxis of T cells at sites of rejection.
Am J Pathol 2001; 158:1703-11.
 119. Agostini C, Siviero M, Facco M, Carollo D, Binotto G, Tosoni A, Cattelan AM, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. Antiapoptotic effects of IL-15 on pulmonary Tc1 cells of patients with human immunodeficiency virus infection.

- Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163:484-89.
120. Ballon G, Trentin L, De Rossi A, Semenzato G. Telomerase activity and clinical progression in chronic lymphoproliferative disorders of B-cell lineage. *Leuk Lymphoma* 2001; 41:35-45.
 121. Realdon S, Pontisso P, Adami F, Trentin L, Noventa F, Ferrari A, Migliorato I, Gatta A, Alberti A. High levels of soluble tumor necrosis factor superfamily receptors in patients with hepatitis C virus infection and lymphoproliferative disorders. *J Hepatol* 2001; 34:723-9.
 122. Agostini C, Trentin L, Adami F. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD). new insights on the events leading to pulmonary inflammation. *Sarcoidosis Vasc Diff Lung Dis* 2003 ; 20:3-7.
 123. Nishioka H, Baesso I, Semenzato G, Trentin L, Rappuoli R, Del Giudice G, Montecucco C. The neutrophil activating protein of *Helicobacter pylori* (HP-NAP) activates the MAPK pathway in human neutrophils. *Eur J Immunol* 2003 33:840-849
 124. Zambello R, Trentin L, Facco M, Carollo D, Cabrelle A, Tosoni A, Cannas G, Nicolardi L, Agostini C, Semenzato G. Upregulation of CXCR1 by proliferating cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Br J Haematol* 2003; 120:765-773
 125. Zambello R, Della Chiesa M, Trentin L, Carollo D, Castriconi R, Cannas G, Carlomagno S, Falco M, Lamy T, Agostini C, Moretta A, Semenzato G, Vitale M. Expression and function of KIR and natural cytotoxicity receptors in NK-type lymphoproliferative diseases of granular lymphocytes. *Blood* 2003 ; 102:1797-1805.
 126. Zambello R, Cabrelle A, Trentin L, Agostini C, Semenzato G, Viola A. The raft marker GM1 identifies functional subsets of granular lymphocytes in patients with CD3+ lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 2004 ; 18:771-6.
 127. Ruvoletto MG, Tono N, Carollo D, Vilei T, Trentin L, Muraca M, Marino M, Gatta A, Fassina G, Pontisso P. Surface expression of squamous cell carcinoma antigen (SCCA) can be increased by the preS1(21-47) sequence of hepatitis B virus. *J Gen Virol* 2004 ; 85:621-4.
 128. Corcione A, Arduino N, Ferretti E, Raffaghello L, Roncella S, Rossi D, Fedeli F, Ottonello L, Trentin L, Dallegri F, Semenzato G, Pistoia V. CCL19 and CXCL12 trigger in vitro chemotaxis of human mantle cell lymphoma B cells. *Clin Cancer Res* 2004;10:964-71.
 129. Binotto G, Trentin L, Semenzato G. Ifosfamide and cyclophosphamide. effects on immunosurveillance. *Oncology* 2003; 65(Suppl 2) :17-20.
 130. Facco M, Trentin L, Nicolardi L, Miorin M, Carollo D, Baesso I, Bortoli M, Zambello R, Marcer G, Agostini C, Semenzato G. T cells accumulate in a clonal fashion in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis. *J Leukoc Biol* 2004 ; 75:798-804.
 131. Trentin L, Facco M, Carollo D, Tosoni A, Pizzo P, Binotto G, Nicolardi L, Zambello R, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Chemokine receptor heterogeneity on neoplastic and normal B cells. *Blood* 2004, 104:502-508.
 132. Briani C, Zara G, Zambello R, Trentin L, Rana M, Zaja F. Rituximab-responsive C1DP. *Eur J Neurol* 2004; 11:788-791.
 133. Contri A, Brunati AM, Trentin L, Cabrelle A, Miorin M, Cesaro L, Pinna L, Zambello R, Semenzato G, Donella-Deana A. Chronic lymphocytic leukemia B cells show anomalous Lyn tyrosine kinase, a putative contribution to defective apoptosis. *J Clin Invest* 2005; 115:1-10.
 134. Piovan E, Tosello V, Indraccolo S, Cabrelle A, Baesso I, Trentin L, Zamarchi R, Tamamura H, Fujii N, Semenzato G, Chieco-Bianchi L, Amadori A. Chemokine receptor expression in EBV-associated lymphoproliferation in hu/SCID mice. implications for CXCL12/CXCR4 axis in lymphoma generation. *Blood* 2005; 105:931-939.
 135. Minuzzo S, Indraccolo S, Tosello V, Piovan E, Cabrelle A, Trentin L, Semenzato G, Amadori A. CD40 activation of B-CLL cells is associated with augmented intracellular levels of CD79b and increased BCR expression in a subset of patients. *Leukemia* 2005; 19:1099-11.
 136. Agostini C, Calabrese F, Poletti V, Marcer G, Facco M, Miorin M, Cabrelle A, Baesso I, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. CXCR3/CXCL10 interactions in the development of hypersensitivity pneumonitis. *Respir Res* 2005; 6:20.
 137. Zambello R, Berno T, Cannas G, Baesso I, Binotto G, Bonoldi E, Bevilacqua P, Miorin M, Facco M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Phenotypic and functional analyses of dendritic cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL). *Blood* 2005;106:3926-31.
 138. Agostini C, Cabrelle A, Calabrese F, Bortoli M, Scquizzato E, Carraro S, Miorin M, Beghe B, Trentin L, Zambello R, Facco M, Semenzato G. Role for CXCR6 and Its Ligand CXCL16 in the Pathogenesis of T-Cell Alveolitis in Sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med* 2005;172:1290-8.
 139. Minuzzo S, Indraccolo S, Tosello V, Piovan E, Cabrelle A, Trentin L, Semenzato G, Amadori A.

Heterogeneous intracellular expression of B-cell receptor components in B-cell chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL) cells and effects of CD79b gene transfer on surface immunoglobulin levels in a B-CLL-derived cell line.

Br J Haematol 2005;130:878-89

140. Gallamini A, Rigacci L, Merli F, Nassi L, Bosi A, Capodanno I, Luminari S, Vitolo U, Sancetta R, Iannitto E, Trentin L, Stelitano C, Tavera S, Biggi A, Castagnoli A, Versari A, Gregianin M, Pelosi E, Torchio P, Levis A. The predictive value of positron emission tomography scanning performed after two courses of standard therapy on treatment outcome in advanced stage Hodgkin's disease. *Haematologica* 2006; 91:475-81.
141. Piazza FA, Ruzzene M, Gurrieri C, Montini B, Bonanni L, Chioetto G, Di Maira G, Barbon F, Cabrelle A, Zambello R, Adami F, Trentin L, Pinna LA, Semenzato G. Multiple myeloma cell survival relies on high activity of protein kinase CK2. *Blood* 2006; 108:1698-707.
142. Baesso I, Pavan L, Boscaro E, Miorin M, Facco M, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. T-cell type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL) is equipped with a phenotypic pattern typical of effector cytotoxic cells. *Leuk Res* 2007; 31:371-7.
143. Piazza FA, Gurrieri C, Trentin L, Semenzato G. Towards a new age in the treatment of multiple myeloma. *Ann Hematol* 2007; 86:159-72.
144. Terrin L, Trentin L, Degan M, Corradini I, Bertorelle R, Carli P, Maschio N, Bo MD, Noventa F, Gattei V, Semenzato G, De Rossi A. Telomerase expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia predicts survival and delineates subgroups of patients with the same igVH mutation status and different outcome. *Leukemia* 2007; 21:965-72.
145. Scquizzato E, Teramo A, Miorin M, Facco M, Piazza F, Noventa F, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. Genotypic evaluation of killer immunoglobulin-like receptors in NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 2007; 21:1060-9.
146. Mazzarotto R, Boso C, Vianello F, Aversa MS, Chiarion-Sileni V, Trentin L, Zambello R, Muzzio PC, Fiore D, Sotti G. Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma. Results of Intensive Chemotherapy Regimens (MACOP-B/VACOP-B) Plus Involved Field Radiotherapy on 53 Patients. A Single Institution Experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2007; 68:823-9.
147. Gallamini A, Hutchings M, Rigacci L, Specht L, Merli F, Hansen M, Patti C, Loft A, Di Raimondo F, D'Amore F, Biggi A, Vitolo U, Stelitano C, Sancetta R, Trentin L, Luminari S, Iannitto E, Viviani S, Pierri I and Levis A. Early interim FDG-PET overrules the prognostic role of IPS in advanced-stage Hodgkin lymphoma. A report from a joint Italo-Danish study. *J Clin Oncol* 2007; 25:3746-3752.
148. Trentin L, Miorin M, Facco M, Baesso I, Carraro S, Cabrelle A, Maschio N, Bortoli M, Binotto G, Piazza F, Adami F, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity. *Br J Haematol* 2007; 138:594-602.
149. Trentin L, Frasson M, Donella-Deana A, Frezzato F, Pagano MA, Tibaldi E, Gattazzo C, Zambello R, Semenzato G, Brunati AM. Geldanamycin-induced Lyn dissociation from aberrant Hsp90-stabilized cytosolic complex is an early event in apoptotic mechanisms in B-chronic lymphocytic leukemia. *Blood*. 2008;112:4665-74.
150. Calore E, Calò A, Tridello G, Cesaro S, Pillon M, Varotto S, Gazzola MV, Destro R, Marson P, Trentin L, Carli M, Messina C. Extracorporeal photochemotherapy may improve outcome in children with acute GVHD. *Bone Marrow Transplant*. 2008, 42:421-5.
151. Forconi F, Sozzi E, Rossi D, Sahota SS, Amato T, Raspadori D, Trentin L, Leoncini L, Gaidano G, Lauria F. Selective influences in the expressed immunoglobulin heavy and light chain gene repertoire in hairy cell leukemia. *Haematologica*. 2008; 93:697-705.
152. Cabrelle A, Maschio N, Carraro S, Frezzato F, Binotto G, Gattazzo C, Miorin M, Agostini C, Zambello R, Pandolfi F, Semenzato G, Trentin L. Apoptotic effect of cyclosporin a and dexamethasone in malignant cells of patients with B-chronic lymphocytic leukemia. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2009 Oct-Dec;23(4):239-50.
153. Gattazzo C, Miorin M, Scquizzato E, Teramo A, Cabrelle A, Balsamo M, Agostini C, Vendrame E, Facco M, Albergoni MP, Trentin L, Vitale M, Semenzato G, Zambello R. Lack of expression of inhibitory KIR3DL1 receptor in patients with NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Haematologica*. 2010 Apr 21. [Epub ahead of print]
154. Piazza F, Manni S, Tubi LQ, Montini B, Pavan L, Colpo A, Gnoato M, Cabrelle A, Adami F, Zambello R, Trentin L, Gurrieri C, Semenzato G. Glycogen Synthase Kinase-3 regulates multiple myeloma cell growth and bortezomib-induced cell death. *BMC Cancer*. 2010;10:526
155. Scquizzato E, Zambello R, Teramo A, Baesso I, Varotto S, Albergoni MP, Boscaro E, Cesaro S, Pillon M, Calore E, Gazzola MV, Semenzato G, Messina C, Trentin L. KIR/HLA-I mismatching and risk of relapse in paediatric patients undergoing non-haploidentical allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *Pediatr Transplant*. 2011;15:198-204.
156. Tiacci E, Trifonov V, Schiavoni G, Holmes A, Kern W, Martelli MP, Pucciarini A, Bigerna B, Pacini R, Wells VA, Sportoletti P, Pettrossi V, Mannucci R, Elliott O, Liso A, Ambrosetti A, Pulsoni A, Forconi F, Trentin L, Semenzato G, Inghirami G, Capponi M, Di Raimondo F, Patti C, Arcaini L, Musto P, Pileri S, Haferlach C, Schnittger S, Pizzolo G, Foà R, Farinelli L, Haferlach T, Pasqualucci L,

- Rabadan R, Falini B. BRAF mutations in hairy-cell leukemia. *N Engl J Med*. 2011; 364:2305-15.
157. Tibaldi E, Brunati AM, Zonta F, Frezzato F, Gattazzo C, Zambello R, Gringeri E, Semenzato G, Pagano MA, Trentin L. Lyn-mediated SHP-1 recruitment to CD5 contributes to resistance to apoptosis of B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Leukemia* 2011, 25:1768-81
 158. Binotto G, Cillo U, Trentin L, Piazza F, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F. Double autologous bone marrow transplantation and orthotopic liver transplantation in a patient with primary light chain (AL) amyloidosis. *Amyloid*. 2011; 18:132-4.
 159. Rampazzo E, Bonaldi L, Trentin L, Visco C, Keppel S, Giunco S, Frezzato F, Facco M, Novella E, Giaretta I, Del Bianco P, Semenzato G, De Rossi A. Telomere length and telomerase levels delineate subgroups of B-cell chronic lymphocytic leukemia with different biological characteristics and clinical outcomes. *Haematologica* 2012; 97:56-63.
 160. Tiacci E, Schiavoni G, Forconi F, Santi A, Trentin L, Ambrosetti A, Cecchini D, Sozzi E, Francia di Celle P, Di Bello C, Pulsoni A, Foà R, Inghirami G, Falini B. Simple genetic diagnosis of hairy cell leukemia by sensitive detection of the BRAF-V600E mutation. *Blood*. 2012; 119:192-5.
 161. Frezzato F, Gattazzo C, Martini V, Trimarco V, Teramo A, Carraro S, Cabrelle A, Ave E, Facco M, Zambello R, Tibaldi E, Brunati AM, Semenzato G, Trentin L. HS1, a Lyn kinase substrate, is abnormally expressed in B-chronic lymphocytic leukemia and correlates with response to fludarabine-based regimen. *PLoS One* 2012;7:e39902.
 162. Vidalino L, Doria A, Quarta SM, Crescenzi M, Ruvoletto M, Frezzato F, Trentin L, Turato C, Parolin MC, Ghirardello A, Iaccarino L, Cavalletto L, Chemello L, Gatta A, Pontisso P. SERPINB3 expression on B-cell surface in autoimmune diseases and hepatitis C virus-related chronic liver infection. *Exp Biol Med* 2012; 237:793-802.
 163. Capitani N, Patrussi L, Trentin L, Lucherini OM, Cannizzaro E, Migliaccio E, Frezzato F, Gattazzo C, Forconi F, Pelicci P, Semenzato G, Baldari CT. S1P1 expression is controlled by the pro-oxidant activity of p66Shc and is impaired in B-CLL patients with unfavorable prognosis. *Blood* 2012; 120:4391-9.
 164. Leanza L, Trentin L, Becker KA, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I. Clofazimine, Psora-4 and PAP-1, inhibitors of the potassium channel Kv1.3, as a new and selective therapeutic strategy in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia* 2013; 27:1782-5.
 165. Visco C, Finotto S, Pomponi F, Sartori R, Laveder F, Trentin L, Paolini R, Di Bona E, Ruggeri M, Rodeghiero F. The combination of rituximab, bendamustine, and cytarabine for heavily pretreated relapsed/refractory cytogenetically high-risk patients with chronic lymphocytic leukemia. *Am J Hematol* 2013; 88:289-93.
 166. Visco C, Moretta F, Falisi E, Facco M, Maura F, Novella E, Nichele I, Finotto S, Giaretta I, Ave E, Perbellini O, Guercini N, Scupoli MT, Trentin L, Trimarco V, Neri A, Semenzato G, Rodeghiero F, Pizzolo G, Ambrosetti A. Double productive immunoglobulin sequence rearrangements in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Am J Hematol* 2013; 88:277-82.
 167. Teramo A, Gattazzo C, Passeri F, Lico A, Tasca G, Cabrelle A, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Ave E, Boscaro E, Piazza F, Facco M, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. Intrinsic and extrinsic mechanisms contribute to maintain the JAK/STAT pathway aberrantly activated in T-type large granular lymphocyte leukemia. *Blood*. 2013;9;121:3843-54
 168. Zaja F, Mian M, Volpetti S, Visco C, Sissa C, Nichele I, Castelli M, Ambrosetti A, Puglisi S, Fanin R, Cortelazzo S, Pizzolo G, Trentin L, Rodeghiero F, Paolini R, Vivaldi P, Sancetta R, Isola M, Semenzato G. Bendamustine in chronic lymphocytic leukemia: outcome according to different clinical and biological prognostic factors in the everyday clinical practice. *Am J Hematol*. 2013; 88:955-60.
 169. Manni S, Brancalion A, Mandato E, Tubi LQ, Colpo A, Pizzi M, Cappellesso R, Zaffino F, Di Maggio SA, Cabrelle A, Marino F, Zambello R, Trentin L, Adami F, Gurrieri C, Semenzato G, Piazza F. Protein kinase CK2 inhibition down modulates the NF- κ B and STAT3 survival pathways, enhances the cellular proteotoxic stress and synergistically boosts the cytotoxic effect of bortezomib on multiple myeloma and mantle cell lymphoma cells. *PLoS One*. 2013; 8:e75280.
 170. Quotti Tubi L, Gurrieri C, Brancalion A, Bonaldi L, Bertorelle R, Manni S, Pavan L, Lessi F, Zambello R, Trentin L, Adami F, Ruzzene M, Pinna LA, Semenzato G, Piazza F. Inhibition of protein kinase CK2 with the clinical-grade small ATP-competitive compound CX-4945 or by RNA interference unveils its role in acute myeloid leukemia cell survival, p53-dependent apoptosis and daunorubicin-induced cytotoxicity. *Hematol Oncol*. 2013; 6:78.
 171. Zonta F, Pagano MA, Trentin L, Tibaldi E, Frezzato F, Gattazzo C, Martini V, Trimarco V, Mazzorana M, Bordin L, Semenzato G, Brunati AM. Lyn-mediated procaspase 8 dimerization blocks apoptotic signaling in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Blood*. 2014;123:875-83.
 172. Perbellini O, Falisi E, Giaretta I, Boscaro E, Novella E, Facco M, Fortuna S, Finotto S, Amati E, Maniscalco F, Montaldi A, Alghisi A, Aprili F, Bonaldi L, Paolini R, Scupoli MT, Trentin L, Ambrosetti A, Semenzato G, Pizzolo G, Rodeghiero F, Visco C. Clinical significance of LAIR1 (CD305) as assessed by flow cytometry in a prospective series of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2014 Jan 10. [Epub ahead of print].
 173. Foà R, Giudice ID, Cuneo A, Poeta GD, Ciolli S, Raimondo FD, Lauria F, Cencini E, Rigolin GM, Cortelezzi A, Nobile F, Callea V, Brugiattelli M, Massaia M, Molica S, Trentin L, Rizzi R, Specchia G, Serio FD, Orsucci L, Ambrosetti A, Montillo M, Zinzani PL, Ferrara F, Morabito F, Mura MA, Soriani S, Peragine N, Tavaloro S, Bonina S, Marinelli M, Propri MS, Starza ID, Piciocchi A, Alietti A, Runggaldier EJ, Gamba E, Mauro FR, Chiaretti S, Guarini A. Chlorambucil plus Rituximab with or without Maintenance Rituximab as First-Line Treatment for Elderly Chronic Lymphocytic Leukemia Patients. *Am J Hematol*. 2014 Jan 11. doi: 10.1002/ajh.23668. [Epub ahead of print].

174. Magni M, Nicola MD, Patti C, Scimè R, Mulè A, Rambaldi A, Intermesoli T, Viero P, Tarella C, Gueli A, Bergui L, Trentin L, Barzan A, Benedetti F, Ambrosetti A, Di Raimondo F, Chiarenza A, Parvis G, Billio A, Attolico I, Olivieri A, Montanari M, Carlo-Stella C, Matteucci P, Devizzi L, Guidetti A, Viviani S, Valagussa P, Gianni AM. Results of a randomized trial comparing high-dose chemotherapy plus Auto-SCT and R-FC in CLL at diagnosis. *Bone Marrow Transplant*. 2014 Jan 20. doi: 10.1038/bmt.2013.214. [Epub ahead of print].
175. Frezzato F, Trimarco V, Martini V, Gattazzo C, Ave E, Visentin A, Cabrelle A, Olivieri V, Zambello R, Facco M, Zonta F, Cristiani A, Brunati AM, Moro S, Semezato G, Trentin L. Leukemic cells from Chronic Lymphocytic Leukemia patients undergo apoptosis following microtubule depolymerization and Lyn inhibition by nocodazole. *Br J Haematol* 2014, in press.
176. Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Ave E, Facco M, Zonta F, Brunati AM, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. Cortactin, another player of Lyn signaling pathway, is overexpressed in leukemic cells from patients with B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia. *Haematologica* 2014; in press.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

BUONE, ACQUISITE NELLE VARIE ATTIVITÀ QUALI COMMISSIONI UNIVERSITARIE, PROGETTI DI RICERCA, ATTIVITÀ CLINICA COME REFERENTE BUDGET DELLA STRUTTURA.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

USA COMUNEMENTE COMPUTER IN AMBIENTE MAC E WINDOWS, CON BUONA CONOSCENZA DI WORD, EXCEL, POWER POINT, SPSS, FILE MAKER, STATISTICA, ADOBE.

PER LE ATTIVITÀ DI LABORATORIO SI È OCCUPATO DI TECNICHE DI CITOFLUORIMETRIA, COLTURE CELLULARI, BIOLOGIA MOLECOLARE (PCR, SOUTHERN BLOTTING, NORTHERN BLOTTING, WESTERN BLOTTING, PCR QUANTITATIVA, SEQUENZIAMENTO), MICROSCOPIA., ETC.

PATENTE O PATENTI

B

Si autorizza la pubblicazione del presente CV

PADOVA ,10 SETTEMBRE 2014

Dr. Livio Trentin

Curriculum Vitae

Nome	Michele Vespignani
Data di nascita	28/12/1956
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	Azienda ULSS 12 veneziana
Incarico attuale	Dirigente Medico, Responsabile della Struttura Semplice di Trapianto di Midollo Osseo presso l'U.O. di Ematologia
N° telefonico dell'Ufficio	
Fax dell'Ufficio	
Email istituzionale	

Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

Titolo di Studio	Laurea in Medicina e Chirurgia				
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Ematologia Specializzazione in Oncologia Clinica				
Esperienze Professionali (incarichi ricoperti)	Dal 1984 al 1994 ha lavorato in qualità prima di assistente e poi di aiuto presso la Divisione di Ematologia dell'Ospedale Civile di Vicenza. Nel 1994 ha contribuito a fondare la Divisione di Ematologia dell'Ospedale Civile di Venezia. Da allora lavora come Dirigente Medico di I livello presso l' Unità operativa di Ematologia di Venezia-Mestre. È attualmente responsabile della Struttura semplice di "Trapianto di cellule staminali emopoietiche" dell'Unità operativa di Ematologia di Venezia-Mestre.				
Capacità Linguistiche Lingua Inglese Lingua	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Ottimo	Ottimo	buono	buono	buono
Capacità nell'uso di tecnologie	Uso dei programmi più diffusi, navigazione Internet, gestione posta elettronica				
Altro (partecipazione a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc. , e ogni altra informazione che il dirigente ritiene utile dover indicare	Partecipa regolarmente ai congressi nazionali ed internazionali di Ematologia. Segue protocolli di sperimentazione clinica secondo GCP. E' membro dell'European Bone Marrow Transplantation (EBMT) e del Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO).				

Carlo Visco

Place of birth: Villafranca di Verona (Italy)

Date of birth: 30th of August 1973

Nationality: Italian

Permanent address:

STUDIES

- | | |
|--------------|---|
| october 2002 | Specialization in Hematology obtained at Verona University, Department of Clinical and Experimental Medicine, Section of Hematology, Policlinico G.B. Rossi, Verona, Italy.
Final vote: 50/50 cum laude |
| july 1998 | Degree in Medicine and Surgery obtained at Verona University, Italy. Final vote: 110/110 cum laude. |

WORK AND EDUCATIONAL EXPERIENCES

- | | |
|------------------------|--|
| September 2014- | Adjunct professor at Verona University School of Medicine, Verona, Italy. Teaching topics: Diagnosis and treatment of malignant lymphoma |
| February 2003- | Consultant at the Hematology and Bone Marrow Transplant Department, Ospedale S. Bortolo, Vicenza, Italy |
| March-september 2010 | Honorable Visiting Physician at the Department of Pathology, Carbone Cancer Center
University of Wisconsin,
Madison, USA |
| November 2002-feb 2003 | Consultant at the Immunohematology Department
Transfusional Center
Ospedale di Legnago, Verona, Italy |
| october 2000-may 2001 | Clinical and laboratory fellowship c/o
Lymphoma/Myeloma Department
MD Anderson Cancer Center, Houston, USA |

february-june 1999	Fellowship at the Division of Hematology, Arcispedale S. Anna, Ferrara, Italy
june-august 1996	Internship at the Surgery Department, Hospital Clinico Universitario, Salamanca, Spain

LANGUAGE SKILLS

ITALIAN: Mother tongue

ENGLISH: Fluent (Studied at school/University; eight months spent in the U.S. at MD Anderson Cancer Center, two months in Australia, several holidays with study intent in the United Kingdom)

SPANISH: Good (many travels to Spain for studying and for familiar reasons, two months internship in Salamanca)

AWARDS

Recipient of a travel award for the best young investigator scientific contribution at the 8th Congress of EHA, June 12-15, 2003, Lyon, France

Recipient of the “Fondazione Calabresi” award as young investigator publishing the best high impact paper of 2013, Milano 19-11-2013.

ACADEMIC AND TEACHING APPOINTMENTS

Since 2015 elected member of the **Steering Committee** of the the Italian Lymphoma Foundation (**FIL**)

Since 2012 part of the **Editorial Board** of “*Case Reports in Immunology*”, an open access, peer-reviewed journal and of ‘*Advances in Medicine*’ as part of the journal's Hematology subject area.

Since 2011 part of the “**Aggressive Lymphomas Committee**” of the Italian Lymphoma Foundation (**FIL**)

Since 2010 active member of the **European Mantle Cell Lymphoma Network** and of the **Diffuse Large B-cell Lymphoma Consortium Study Group** (co-founder)

Since 2006 **scientific reviewer** for several international peer-reviewed journals:

- Blood
- Haematologica
- European Journal of Hematology
- Leukemia & Lymphoma
- American Journal of Hematology

- Digestive and liver disease
- Congress of the European Hematology Association (EHA)
- Italian Society of Hematology (SIE) and Experimental hematology (SIES)

Since 2003 involved as **principal investigator** in several clinical and therapeutic international protocols, mostly regarding lymphoproliferative disorders.

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

More than 70 printed publications in international journals, most of them with high rank impact factors. All of them are available in PubMed. About 80 abstracts accepted in National and International Congresses since 1998. Ten of them were personally presented in plenary session or as oral presentations (ASH, ICML, EHA, SIE).

I hereby authorize treatment of my personal data according to the D.lgs. 196 of 30th of june 2003.

Date__22/7/2016

Carlo Visco

Curriculum Vitae Dr. Andrea Visentin

Personal data

Date and place of birth: December 09, 1987, Piove di Sacco (Padova), Italy

Citizenship: Italian

Work address: Padua Universital Hospital, via Giustiniani 2, 35128, Padova; Venetian Institute of dova.

Education

- Scientific High school (100/100 cum laude), Piove di Sacco (July 2006)
- Medical Doctor (110/110 cum laude and mention of excellence), University of Padua (July 2012).
- School of specialization in Hematology (August 2013-ongoing).

Scientific society memberships

- European Society of Hematology since 2013
- European Research Initiative on CLL since 2015
- Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology since 2016

Research experiences

- From July 2011 to July 2012: research on the apoptotic effect of a microtubule destabilizer (Nocodazole) on B-CLL cells and its mechanisms of action at Venetian Institute of Molecular Medicine.
- From August 2012 to today: research on JAK-STAT and BCR-Lyn signaling on B-CLL cells.
- From January 2013 to 2015: research on prognostic factors in CLL.
- From January 2014 to today: research on extra-hematological complication in patients with CLL (bacterial and fungal infections, secondary cancers, autoimmune and neurological diseases).
- Involved in “Progetto di Ricerca di Ateneo” anno 2014 – prot. CPDA141725 to Prof. Livio Trentin.
- Involved in “AIRC Investigator Grant – IG 2014” to Prof. Livio Trentin code 15397.
- Involved in “AIRC Regional Research Program 2008” to Prof. Gianpietro Semenzato code 6599.

Technical skills and competences

- Laboratory competence: SDS-PAGE and western blotting, cell culture, isolation of lymphocytes from peripheral and bone marrow blood, flow cytometry, immunofluorescence, confocal analysis, cytomorphology of BAL
- Clinical competence: diagnosis and management of acute and chronic lymphoproliferative disease, follow-up of autologous and allogenic stem cell transplanted patients.

Abstracts:

- "B Cells from Chronic Lymphocytic Leukemia Undergo Apoptosis Following Microtubule Depolymerization by Nocodazole". V. Trimarco, F. Frezzato, C. Gattazzo, V. Martini, V. Olivieri, **A. Visentin**, A. Cabrelle, E. Ave, M. Castelli, M. Facco, G. Semenzato, and L. Trentin. XIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2012, Rome, Italy. Available at http://haematologica.org/content/97/supplement_2/S1
- "Leukemic cells from B-CLL patients display heterogeneous response to the anti-apoptotic effect of mesenchymal stromal cells". Ave E., Frezzato F., Gattazzo C., Trimarco V., Martini V., **Visentin A.**, Castelli M., Facco M., Semenzato G., Trentin L. XIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2012, Rome, Italy. Available at http://haematologica.org/content/97/supplement_2/S1
- "Reverse Phase Protein Array identification of new potential therapeutic targets in B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia". F. Frezzato, B. Accordi, V. Trimarco, C. Gattazzo, V. Martini, **A. Visentin**, F. Severin, G. Milani, M. Giordan, G. Basso, G. Semenzato and L. Trentin. VIII ItPA Annual Congress, June 18-21, 2013, Padua, Italy.
- "CLL patients carrying 13q deletion show clinical heterogeneity according to IGVH mutational status and CD38 expression". **A. Visentin**, F. Frezzato, M. Castelli, V. Trimarco, C. Gattazzo, V. Martini, L. Bonaldi, A. Martines, I. Ganesello, F. Pavanello, R. Zambello, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XVIIIth Congress of European Hematology Association (EHA), June 13-16, 2013, Stockholm, Sweden. Available at http://haematologica.org/content/98/supplement_1/1
- "JAK inhibition by AG-490 causes apoptosis in leukemic B cells from chronic lymphocytic leukemia patients through deactivation of Lyn and STAT3". F. Frezzato, **A. Visentin**, V. Trimarco, V. Martini, C. Gattazzo, F. Severin, G. Trinca, E. Romeres, G. Chiodin, V. Pennello, A. Pavan, G. Semenzato, L. Trentin. XVth International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia, September 9-13, 2013, Cologne, Germany.
- "CLL patients with low-risk cytogenetic abnormalities show clinical heterogeneity according to IGHV mutational status and CD38 expression". **A. Visentin**, F. Frezzato, M. Castelli, V. Trimarco, C. Gattazzo, V. Martini, F. Severin, A. Martines, L. Bonaldi, I. Ganesello, L. Pavan, F. Pavanello, R. Zambello, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XLIVth annual congress of Italian Society of Hematology, October 20-23, 2013, Verona, Italy. Available at http://haematologica.org/content/98/supplement_3/1
- "Impact of two cytogenetic lesions on the outcome of patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, M. Facco, L. Bonaldi, M. Castelli, F. Frezzato, C. Gattazzo, V. Trimarco, V. Martini, F. Severin, G. Chiodin, A. Martines, I. Ganesello, R. Zambello, G. Semenzato, L. Trentin. XIXth Congress of European Hematology Association, June 13-16, 2014, Milan, Italy. Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_1/1
- "Prognostic role of CpG cytogenetic in low-risk relapsed CLL patients". **A. Visentin**, L. Bonaldi, F. Frezzato, A. Martines, M. Castelli, C. Gattazzo, V. Trimarco, V. Martini, F. Severin, G. Chiodin, R. Paolini, S. Conca, F. Piazza, R. Zambello, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XIIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2014, Rimini, Italy
Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_2/S1
- "STAT3 is constitutively activated in B-cell chronic lymphocytic leukemia cells and represents a potential therapeutic target". Frezzato F, Severin F, **Visentin A**, Martini V, Trimarco V, Gattazzo C, Chiodin G, Castelli M, Zambello R, Piazza F, Facco M, Semenzato G, Trentin L. XIIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2014, Rimini, Italy
Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_2/S1
- "Role of HSP70 in B-cell chronic lymphocytic leukemia cells survival". Frezzato F, Trimarco V, Martini V, Gattazzo C, Severin F, Chiodin G, **Visentin A**, Castelli M,

Zambello R, Piazza F, Facco M, Semenzato G, Trentin L. XIIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2014, Rimini, Italy. Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_2/S1

- "Mesenchymal stromal cells improve survival of B-CLL cells: role of cell-cell contact and soluble factors in the microenvironment". Trimarco V, Ave E, Gattazzo C, Frezzato F, Martini V, Severin F, Chiodin G, Castelli M, Cabrelle A, **Visentin A**, Zambello R, Facco M, Semenzato G, Trentin L. XIIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2014, Rimini, Italy. Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_2/S1
- "BCR signaling tuning in cll: role of c-CBL and CIN85". Martini V, Molfetta R, Trimarco V, Frezzato F, Gattazzo C, Chiodin G, Severin F, Dattoma F, **Visentin A**, Facco M, Semenzato G, Paolini R, Trentin L. XIIIth Congress of Italian Society of Experimental Hematology (SIES), October 17-19, 2014, Rimini, Italy. Available at http://haematologica.org/content/99/supplement_2/S1
- "Analysis of Major Infection Risk in 706 Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia". **A. Visentin**, N. Compagno, M. Castelli, F. Cinetto, R. Zambello, F. Piazza, G. Semenzato, C. Agostini, and L. Trentin. LXVIth Congress of American Society of Hematology (ASH), December 5-9, 2014, San Francisco, USA. Available at <https://ash.confex.com/ash/2014/webprogram/Paper69256.html>
- "Expression of FAK and Its Involvement in the Progression of B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia". C. Gattazzo, **A. Visentin**, A. Pavan, V. Martini, F. Frezzato, V. Trimarco, F. Severin, G. Chiodin, F. Dattoma, M. Facco, G. Semenzato, and L. Trentin. LXVIth Congress of American Society of Hematology (ASH), December 5-9, 2014, San Francisco, USA. Available at <https://ash.confex.com/ash/2014/webprogram/Paper69497.html>
- "Expression and functional role of cortactin in aggressiveness and diffusion of chronic lymphocytic leukemia". V. Martini, C. Gattazzo, F. Frezzato, V. Trimarco, G. Chiodin, F. Severin, M. Pizzi, F. Marino, **A. Visentin**, G. Semenzato, L. Trentin. XXth Congress of European Hematology Association, June 11-14, 2015, Wien, Austria. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_1/1
- "The association of combined antibody deficiency and chemotherapy represents a high-risk factor of non-neutropenic major infection in CLL". **A. Visentin**, N. Compagno, S. Imbergamo, F. Frezzato, F. Cinetto, R. Zambello, F. Piazza, G. Semenzato, C. Agostini, L. Trentin. XXth Congress of European Hematology Association, June 11-14, 2015, Wien, Austria. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_1/1
- "Mesenchymal stromal cells improve survival of B-CLL cells: role of cell-cell contact and soluble factors in the microenvironment". V. Trimarco, G. Chiodin, E. Ave, C. Gattazzo, F. Frezzato, V. Martini, F. Severin, S. Imbergamo, A. Cabrelle, **A. Visentin**, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XXth Congress of European Hematology Association, June 11-14, 2015, Wien, Austria. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_1/1
- "Favorable outcome in primary mediastinal large B-cell lymphoma in a single centre: the padua experience". S. Imbergamo, **A. Visentin**, S. Bonetto, C. Gurrieri, F. Piazza, C. Boso, R. Zambello, G. Semenzato, L. Trentin. XXth Congress of European Hematology Association, June 11-14, 2015, Wien, Austria. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_1/1
- "Retrospective analysis of second cancers in 747 patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, S. Imbergamo, F. Frezzato, V. Trimarco, V. Martini, F. Severin, G. Chiodin, E. Scmazzon, C. Gurrieri, R. Zambello, F. Piazza, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XLVth annual congress of Italian Society of Hematology, October 4-7, 2015, Florence, Italy. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_3/1
- Second cancers and major infections occur in two different subsets of patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, S. Imbergamo, F. Frezzato, V. Trimarco, V. Martini,

- F. Severin, G. Chiodin, E. Scmazzon, C. Gurrieri, R. Zambello, F. Piazza, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XLVth annual congress of Italian Society of Hematology, October 4-7, 2015, Florence, Italy. Available at http://haematologica.org/content/100/supplement_3/1
- "Peripheral neuropathy in chronic lymphocytic leukemia (cll): a single center experience on 795 patients". Briani C, **Visentin A**, Salvalaggio A, Imbergamo S, Zambello R, Cacciavillani M, Campagnolo M, Semenzato G, Trentin L. Sixth Annual Meeting of the Associazione Italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico, April 14-16, 2016, Mondello, Italy. Available at <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jns.12166/epdf>
 - "Genetic characterization of immunoglobulin heavy variable, diversity and joining genes in 471 patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, M. Facco, E. Pagnin, V. Martini, F. Frezzato, V. Trimarco, F. Severin, S. Teolato, S Imbergamo, F. Raggi, L. Martinello, E. Scmazzon, G. Semenzato, L. Trentin. Xth Congress of Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016, Abano Terme (PD), Italy. Available at <http://www.siica2016.org/sites/siica2016.org/files/documenti/siica2016-abstracts.pdf>
 - "Prevalence and risk factors of autoimmune diseases in patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, S. Imbergamo, F. Frezzato, C. Gurrieri, V. Martini, V. Trimarco, F. Severin, E. Scmazzon, F. Raggi, L. Martinello, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. Xth Congress of Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016, Abano Terme (PD), Italy. Available at <http://www.siica2016.org/sites/siica2016.org/files/documenti/siica2016-abstracts.pdf>
 - "Cortactin: a checkpoint molecule for migration and invasion in chronic lymphocytic leukemic B cells". V. Martini, C. Gattazzo, F. Frezzato, V. Trimarco, G. Chiodin, F. Severin, F. Raggi, L. Martinello, M. Pizzi, **A. Visentin**, E. Scmazzon, F. Marino, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. Xth Congress of Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016, Abano Terme (PD), Italy. Available at <http://www.siica2016.org/sites/siica2016.org/files/documenti/siica2016-abstracts.pdf>
 - "Inhibition of janus kinases 2/signal transducers and activators of transcription 3 pathway leads to apoptosis in chronic lymphocytic leukemia cells". F. Severin, F. Frezzato, V. Martini, V. Trimarco, F. Raggi, L. Martinello, **A. Visentin**, E. Scmazzon, G. Chiodin, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. Xth Congress of Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016, Abano Terme (PD), Italy. Available at <http://www.siica2016.org/sites/siica2016.org/files/documenti/siica2016-abstracts.pdf>
 - "Secondary cancers, major infections and autoimmune diseases occur in different subsets of patients with chronic lymphocytic leukemia". **A. Visentin**, S. Imbergamo, F. Frezzato, C. Gurrieri, V. Martini, V. Trimarco, F. Severin, M. Pizzi, E. Scmazzon, R. Zambello, F. Piazza, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XXIst Congress of European Hematology Association, June 9-12, 2016, Copenhagen, Denmark. Available at <http://haematologica.org/content/101/s1/1.full.pdf+html>
 - "Leukemic cell/microenvironment interactions in chronic lymphocytic leukemia: role of jak2/stat3 axis in the survival of neoplastic clone". F. Severin, F. Fezzato, V. Martini, V. Trimarco, F. Raggi, L. Martinello, **A. Visentin**, E. Scmazzon, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin. XXIst Congress of European Hematology Association, June 9-12, 2016, Copenhagen, Denmark. Available at <http://haematologica.org/content/101/s1/1.full.pdf+html>
 - "Bendamustine plus Rituximab versus R-CHOP as first-line treatment for patient with Indolent Non-Hodgkin's Lymphoma: evidence from a multicenter, retrospective study." P. Mondello, N. Steiner, W. Willenbacher, I. Wasle, F. Zaja, R. Zambello, **A. Visentin**, E. Mauro, S. Ferrero, P. Ghione, V. Pitini, S. Cuzzocrea and M. Mian. Available at <http://haematologica.org/content/101/s1/1.full.pdf+html>

Grant award

- Travel grant at XXth congress of the European Hematology Association (EHA).

Paper:

- “Leukemic cells from Chronic Lymphocytic Leukemia patients undergo apoptosis following microtubule depolymerization and Lyn inhibition by nocodazole”. F. Frezzato, V. Trimarco, V. Martini, C. Gattazzo, E. Ave, **A. Visentin**, A. Cabrelle, V. Olivieri, R. Zambello, M. Facco, F. Zonta, A. Cristiani, A.M. Brunati, S. Moro, G. Semenzato, and L. Trentin. Br J of Hematol 2014 June; 165(5):659-72. doi: 10.1111/bjh.12815. Impact factor 4.71.
- “Integrated CLL Scoring System, a new and simple index to predict time to treatment and overall survival in patients with chronic lymphocytic leukemia”. **Visentin A**, Facco M, Frezzato F, Castelli M, Trimarco V, Gattazzo C, Martini V, Severin F, Chiodin G, Martines A, Bonaldi L, Ganesello I, Pagnin E, Boscaro E, Piazza F, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2015 Jun. doi:10.1016/j.clml.2015.06.001. Impact factor 2.02.
- “Clinical profile associated with infections in patients with chronic lymphocytic leukemia. Protective role of immunoglobulin replacement therapy”. **A. Visentin**, N. Compagno, S. F. Cinetto, Imbergamo, G. Semenzato, Livio Trentin, C. Agostini. Haematologica. 2015 Aug 20. pii: haematol.2015.126763. Impact factor 5.81.
- “Mesenchymal stromal cells improve survival of B-CLL cells: role of cell-cell contact and soluble factors in the microenvironment”. V. Trimarco, E. Ave, M. Facco, C. Gattazzo, F. Frezzato, V. Martini, G. Chiodin, F. Lessi, CA Giorgi, A. Cabrelle, **A. Visentin**, M. Castelli, F. Severin, R. Zambello, G. Semenzato, L. Trentin. Oncotarget. 2015 Dec 8;6(39):42130-49. doi: 10.18632/oncotarget.6239. Impact factor 6.36.
- “Bendamustine plus Rituximab versus R-CHOP as first-line treatment for patient with Indolent Non-Hodgkin’s Lymphoma: evidence from a multicenter, retrospective study.” P. Mondello, N. Steiner, W. Willenbacher, I. Wasle, F. Zaja, R. Zambello, **A. Visentin**, E. Mauro, S. Ferrero, P. Ghione, V. Pitini, S. Cuzzocrea and M. Mian. Ann Hematol. 2016 Jun;95(7):1107-14. doi: 10.1007/s00277-016-2668-0. Impact factor 2.63.
- “Targeting Bruton’s Tyrosine Kinase in Chronic Lymphocytic Leukemia at the crossroad between Intrinsic and Extrinsic Pro-survival Signals”. F. Frezzato, V. Trimarco, **A. Visentin**, V. Martini, F. Severin, M. Facco, G. Semenzato and L Trentin. Impact factor 0.48.
- “Profiling B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia by Reverse Phase Protein Array: focus on apoptotic proteins”. F. Frezzato, B. Accordi, V. Trimarco, C. Gattazzo, V. Martini, G. Milani, F. Severin, **A. Visentin**, G. Basso, G. Semenzato, L. Trentin. J Leukoc Biol. Impact factor 4.29.
- “Epidemiology and risk factors of invasive fungal infections in a large cohort of patients with chronic lymphocytic leukemia”. **A Visentin**, C. Gurrieri, S. Imbergamo, F. Lessi, S. A. di Maggio, F. Frezzato, F. Adami, R. Zambello, F. Piazza, G. Semenzato, L. Trentin. Hematol Oncology, 2016 accepted. Impact factor 3.49
- “Nintedanib and a FTY720-analogue synergize to induce apoptosis via the SHP-1/PP2A axis in chronic lymphocytic leukemia”. E. Tibaldi, M.A. Pagano, F. Frezzato, V. Trimarco, M. Facco, G. Zagotto, G. Ribaud, V. Pavan, L. Bordin, **A. Visentin**, F. Zonta, G. Semenzato, A. M. Brunati, L. Trentin. Leukemia, under revision.

Clinical trials competences

- Sub-Investigator of PCYC1112 “A Randomized, Multicenter, Open-label, Phase 3 study of the Bruton’s Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor Ibrutinib versus Ofatumumab in Patients with Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma”
- Sub-Investigator of PCYC1116 “An Open-label Extension Study in Patients 65 Years or Older with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) or Small Lymphocytic Lymphoma (SLL) Who Participated in Study PCYC-1115/16-CA (PCI-32765 versus Chlorambucil)”.
- Sub-Investigator of CLLM1 “A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study of the efficacy and safety of lenalidomide (Revlimid®) as maintenance therapy for high-risk patients with chronic lymphocytic leukemia following first-line therapy”.
- Sub-Investigator of PCYC1130 “A Multi-Center Study of Ibrutinib in Combination With Obinutuzumab Versus Chlorambucil in Combination With Obinutuzumab in Patients With Treatment naïve CLL or SLL”
- Sub-Investigator of GO28667 “A Multicenter, Phase III, Open-Label, Randomized study in Relapsed/Refractory Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia to Evaluate the Benefit of GDC-0199 (ABT-199) plus Rituximab Compared with Bendamustina plus Rituximab”.
- Sub-Investigator of IPI-145-07. “A Phase 3 Study of IPI-145 versus Ofatumumab in Patients with Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma”.
- Sub-Investigator of GS-US-312-0133. “A Phase 2, Single Arm Study Evaluating the Efficacy and Safety of Idelalisib in Combination with Rituximab in Patients with Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia with 17p Deletion”.
- Sub-Investigator of GIMEMA LLC1114 “ A phase 2 multicenter study to assess the activity and the safety of front-line Ibrutinib plus Rituximab (IR) in unfit patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)”.
- ICH-GCP training completed and performed 19 mar 2015

I authorize the use of my personal data in compliance with Legislative Decree 196/03.

Padova
30 Aug 2016

Andrea Visentin, MD

CURRICULUM VITAE

Prof. Francesco Zaja

Personal Informations

Name	Francesco Zaja
Address	
Telephone	
Fax	
E-mail	
Nationality	Italian
Date of birth	24/10/1965
Sex	Male
Current position	Professor of Hematology, Clinica Ematologica, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata, P.zza S. Maria Misericordia 15, 33100 Udine, Italy
Previous studies/Qualification	• Medical study degree, Bologna University in 1990 • Postgraduate degree in Hematology, Udine University in 1995
Membership To Scientific Societies	• Member of the Italian Society of Hematology (SIE) • Member of the European Mantle Cell Network • Secretary of the GIMEMA Working Group on Anemia and Thrombocytopenia • Member of the Italian Lymphoma Foundation board of directors • Chairman of T-cell lymphoma commission of the Italian Lymphoma Foundation
Research Experience	• Lymphoma • ITP and other immune cytopenias
Previous experience in GCP clinical trials	Yes
Scientific Publications with Peer Review	141 publications. First Author in 34.
Impact Factor	Calculated Impact Factor: nearly 870; Median Impact Factor: 6.6
H-Index	35

**Principal publications in
journals with high IF**

1. New England Journal of Medicine: 2 papers
2. Lancet: 1 paper
3. Blood: 18 papers
4. Journal Clinical Oncology: 7 papers
5. Haematologica: 27 papers
6. Leukemia: 6 papers
7. British Journal of Hematology: 5 papers

**Principal Oral Communications
In International Meetings**

- Oral presentation at the 49° Meeting of the American Society of Hematology (ASH), Atlanta 2007.
- Oral presentation during the Plenary Session (abstract #1) at the 50° Meeting of the American Society of Hematology (ASH), San Francisco 2008.
- Oral presentation at the Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Orlando 2009.
- Meet the Expert at the Meeting of the European Hematology Association, Berlin 2009.
- Oral presentation at the 52° Meeting of the American Society of Hematology (ASH), Orlando 2010.
- Oral presentation during the Plenary Session at the Meeting of the Italian Society of Hematology (SIE), Napoli 2011
- Oral presentation at the 13 ICML Meeting , Lugano 2015
- Oral presentation at the International Society of Hematology (ISH), Glasgow 2016

Principal investigator or key enroller for clinical study

Study chairman in studies on ITP:

1. Randomized prospective study comparing Dexamethasone and Dexamethasone plus Rituximab in the treatment of Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP) in adults
2. Immune genetic characterization of ITO in adults
3. Eltrombopag as second line therapy in adult patients with primary Immune Thrombocytopenia (ESTIT study) in an attempt to achieve long-term remission: a single arm multicenter phase II clinical and biological study

Study chairman in an Italian multicenter study in post allogeneic stem cell transplant thrombocytopenia:

1. Eltrombopag in patients with delayed post transplant thrombocytopenia

Study chairman in 4 multicenter studies in DLBCL and MCL:

1. Cyclophosphamide, vincristine, prednisone, pegylated liposomal doxorubicin (caelyx) + rituximab for the therapy of peripheral diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphomas in elderly patients
2. A phase II study of oral Panobinostat in adult patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma after high-dose chemotherapy with autologous stem cell transfusion (ASCT) or in adult patients who are not eligible for ASCT
3. Salvage treatment with lenalidomide and dexamethasone in patients with relapsed/refractory mantle cell lymphoma
4. Bendamustine, lenalidomide and rituximab (R2-B) combination as a second-line therapy for first relapsed-refractory mantle cell lymphomas: a phase II study

Key enroller and local primary investigator in several phase II-III Italian multicenter studies in NHL and CLL.

06/05/ 2016

Prof. Francesco Zaja

