



LIVIO TRENTIN, M.D.
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo Lavorativo

Telefono

Fax

E-mail

Residenza

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

TRENTIN LIVIO

DIVISIONE DI EMATOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, VIA GIUSTINIANI 2, 35128 PADOVA

+39-049-8211722

+39-049-8211970

livio.trentin@unipd.it

Via mandre 46, 31058 Susegana (TV)

Italiana

26/05/1958

M

**SETTORE SCIENTIFICO
PROFESSIONALE**

Malattie del sangue (SSD MED/15)

Attualmente Professore Associato MED/15

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1976: diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico Statale di Conegliano.

11/11/1983: 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 01 Aprile 2015 a tutt'oggi Professore Associato di Ematologia, 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 2001 a marzo 2015 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 per i corsi di Laurea 1/2 e 3/4 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 preparazioni 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 e Dipartimento di Medicina poi. 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 2011/2012: 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 2011/2012 e dal 2013/2014 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.

- Dal 2016 fa parte della commissione ricerca del Dipartimento di Medicina.

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, dove ha curato la nascita del Day Hospital prevalentemente dedicato alla terapia di pazienti oncoematologici;

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

1998-2016: nell'ottobre 1998 è rientrato a Padova come Ricercatore Universitario fino al marzo 2015 e dall'aprile 2015 a tutt'oggi come Prof. Associato di Ematologia MED/15.

Dal suo rientro a Padova nel 1998 si è occupato di varie attività e ricopre diversi incarichi, tra cui:

- a) organizzazione del Day Hospital di Immunologia Clinica prima e dell'Ematologia poi, con gli annessi ambulatori e l'archivio stesso;
- b) introdotto la chemioterapia ad alte dosi presso la stessa struttura;
- c) informatizzazione delle lettere di dimissione dei pazienti che accedono al DH;
- d) informatizzazione delle chemioterapie di pazienti che accedono al DH;
- e) informatizzazione delle risposte delle sottopopolazioni linfocitarie dell'annesso

- laboratorio;
- f) referente budget per l'Ematologia;
 - g) referente per la qualità per l'Ematologia: dalla metà del 2015 ha coordinato l'attività di gruppo di medici, infermieri, coordinatori infermieristici e biologi nel percorso di certificazione dell'Ematologia, sia per quanto riguarda l'attività di ricovero Ordinario (compresa l'attività trapiantologica) che l'attività ambulatoriale e di Day Hospital, nonché del laboratorio annesso all'Ematologia; quest'ultima è stata coordinata dalla Dott.ssa Facco con la supervisione del Prof. L. Trentin; alla fine di giugno la struttura è stata visitata ed audita da parte dell'ente certificatore ed ufficialmente risulta certificata;
 - h) sostituto de Direttore dell'UOS (Prof. G. Semenzato);
 - i) attività trapiantologica coordinata dal Prof. Trentin si articola nei vari punti:
 - Dal 2002 coordina l'attività di trapianto di midollo in pazienti che afferiscono all'Ematologia, affetti da varie patologie oncoematologiche; il numero di trapianti autologhi eseguiti sono andati via via aumentando passando da 9 trapianti nel 2002, a 21 trapianti nel 2007, 25 trapianti nel 2015 e raggiungeranno la quota di 35-40 trapianti nel 2016;
 - Dal 01/06/2014 gli è stato conferito da parte dell'Azienda Ospedaliera l'Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione per Attività di trapianto di midollo, che continua a tenere;
 - La struttura ematologica è attualmente riconosciuta come Centro Gitmo (Gruppo Italiano Trapianti di Midollo) e centro trapianti da parte dell'EBMT (European Bone Marrow Transplantation);
 - Nel 2015 l'Ematologia è stata sottoposta a verifica da parte del Centro Nazionale Trapianti e Centro Nazionale Sangue; per tale verifica si è iniziato un percorso di accreditamento del programma trapianti e mobilitazione di cellule staminali che successivamente è continuato anche con il percorso di certificazione dell'intera struttura (vedasi sopra).

TRIALS CLINICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

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.
19. Protocollo "A Phase 3 Study of IPI-145 versus Ofatumumab in Patients with Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma" (ipi-145-07).
20. Protocollo: "Studio multicentrico di fase 2 per valutare attività e sicurezza di Ibrutinib associato a Rituximab in prima linea nei pazienti unfit affetti da Leucemia Linfocitica Cronica (LLC)" (LLC1114).
21. Protocollo "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" (GS-US-312-133).
22. Protocollo "A Study of IPI-145 and Ofatumumab in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma Previously Enrolled in

Study IPI-145-07" (ipi145-2).

23. Protocollo "Studio di fase 3 in aperto, randomizzato e multicentro su ibrutinib rispetto a ofatumumab come inibitori della tirosina-chinasi di Bruton (BTK) in pazienti affetti da leucemia linfocitica cronica (CLL)/linfoma linfocitico a piccole cellule (SLL) recidivi o refrattari" (PCYC-1112-CA).

24. Protocollo "A Randomized, Multicenter, Open-label, Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase Inhibitor PCI-32765 versus Chlorambucil in Patients 65 Years or Older with Treatment-naïve Chronic Lymphocytic Leukemia or Small Lymphocytic Lymphoma" (PCYC-1115-CA).

25. Protocollo "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-CA (PCI-32765 versus Chlorambucil)" (PCYC-1116-CA).

26. Protocollo "an observational study to assess the efficacy and safety of bendamustine plus rituximab in patients affected by chronic lymphocytic leukemia" (LLC1315).

27. Protocollo "A retrospective study to evaluate the clinico-biologic characteristics and outcome of patients treated in Italy according to the Ibrutinib-Named Patient Program (NPP) for patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia (CLL)" (LLC1415).

28. An Italian multicenter retrospective observational study to assess the clinical characteristics and the outcome of patients with relapsed or refractory mantle cell non-Hodgkin's lymphoma treated in Italy according to the ibrutinib Named Patient Program (NPP).

ATTIVITÀ 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 nei settori 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 SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro dell'American Society of Hematology;
- Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale
- Membro dell'European Research Initiative on CLL
- 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

le principali collaborazioni sono qui di seguito riportate:

- Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova (Prof. I Szabò);
- Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Padova (Prof. AM Brunati);
- Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma – La Sapienza (Prof. R Paolini);
- Dipartimento Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena (Prof. CT Baldari);
- Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche, Università degli Studi di Udine (Prof. C Brancolini);
- Unità Neoplasie Linfocitarie B, Divisione di Oncologia Sperimentale, Ospedale San Raffaele (Prof. P Ghia);
- Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova (Prof. A De Rossi);
- Institute of Cancer Genetics, Columbia University, New York, USA (Prof. R Dalla Favera);
- Department of Immunology Genetics and Pathology, Experimental and Clinical Oncology, Uppsala Universitet (Prof. R Rosenquist Brandell);
- Haematological Oncology Group, University of Southampton (Dott. F Forconi);
- Institute of Applied Biosciences, Center for Research and Technology Hellas, Thessaloniki, Greece (Prof. K. Stamatopoulos);
- Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, IOV, Padova (Prof. L Bonaldi).

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.
11. AIRC 2015-2016: *Investigation of Signaling Transduction Pathways in Chronic Lymphocytic Leukemia to Define New Targets for Therapy.*

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

1. FIRB 2011: comminare la pena di morte alla leucemia linfocitaria cronica delle cellule B (B-CLL)
2. 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.
3. PRIN 2004: fisiopatologia cellulare e molecolare dell'infiammazione polmonare come modello per l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici.
4. PRIN 2002: fisiopatologia cellulare e molecolare dell'infiammazione polmonare come modello per l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici.
5. PRIN 2001: studio della risposta immunologica nel tratto respiratorio dei pazienti con malattie interstiziali polmonari.
6. PRIN 2000: ruolo delle molecole costimolatorie, delle chemochine e dei rispettivi recettori nella leucemia linfatica cronica di tipo B.
7. PRIN 1999: ruolo delle citochine e dei recettori per citochine nelle malattie polmonari su base immunologica.
8. ministero della salute 2002: analisi delle molecole coinvolte nella differenziazione cellulare e crescita tumorale per lo sviluppo di nuove terapie.
9. ministero della salute 2000: recettori cellulari e trasduzione del segnale: nuove possibilità per lo sviluppo di terapie innovative in campo oncologico
10. AIRC 2008: analysis of signal transduction pathways supporting cell growth in chronic lymphoid malignancies.
11. AIRC 2005: transduction molecules as targets for new therapeutic strategies in chronic lymphoproliferative disorders
12. AIRC 2001: b cell chronic lymphoproliferative disorders: role of molecules involved in cell migration and recruitment
13. AIRC 1998: chronic lymphoproliferative disorders: role of cytokines, costimulatory and inhibitory molecules in the mechanisms leading to leukemic growth
14. MINISTERO DELLA SALUTE 2005: signalling molecules as targets for new antineoplastic strategies
15. MINISTERO DELLA SALUTE 2003: meccanismi di sviluppo e crescita tumorale in linfomi e tumori solidi: ricerca di bersagli terapeutici
16. MINISTERO DELLA SANITA' 1999: recettori cellulari e 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 Cros 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° Wokshop 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.
33. Relazione su "Nuovi farmaci nella leucemia linfatica cronica. Congresso SIE Triveneto, Padova, 30 maggio 2014.
34. Corso Educazionale "From the bench to teh bedside nelle malattie linfoproliferatvive a cellule B", Padova 15 dicembre 2015;
35. Relazione su "Opzioni terapeutiche alla recidiva: verso un controllo della malattia" nell'ambito di "Nuove frontiere nella leucemia linfatica cronica, Padova 25 novembre 2015.
36. Relazione su "Uso del Brentuximab nel linfoma di Hodgkin", Padova 12 maggio 2015
37. Relazione su "Terapie cellulari: lo stato dell'arte", Congresso "Nuove frontiere nella terapia delle malattie oncologiche e oncoematologiche, Treviso 20-21 novembre 2015.
38. Relazione su "Le terapie bersaglio in Ematologia"; Padova 2 novembre 2015.
39. Relazione su "Immunoterapia con le T-CAR", Congresso SIE Triveneto 22 maggio 2015.
40. Relazione su "Il Linfoma mantellare: la prima linea oggi", Padova 21 settembre 2015.
41. Relazione su "La leucemia linfatica cronica : la recidiva oggi" nell'ambito el meeting "Nuovi Orizzonti nel Linfoma Follicolare e nella Leucemia Linfatica Cronica", Padova, 19 aprile 2016.
42. Relazione: Leucemia linfatica cronica del paziente anziano", Congresso SIE Triveneto, Bolzano 13 maggio 2016.
43. Master Universitario Interateneo di II° livello: diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma: Relazione su "Radioimmunoconiugati ed immunotossine" e "Anticorpi bispecifici e CAR-T", Udine 16 marzo 2016.
44. Relazione: "La diagnostica delle anemie". Padova 10 gennaio 2016.

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 linfatiche in varie patologie, tra cui:

1. Malattie linfoproliferative di tipo B (leucemie linfatiche 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) meccanismi implicati nel controllo della proliferazione B leucemica, 4) molecole di superficie coinvolte nella cooperazione B-B e B-T nelle leucemie e linfomi non-Hodgkin, 5) molecole coinvolte nel trafficking cellulare, 6) vie di trasduzione del segnale mediate dal BCR, 7) 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 e molecole di superficie, 4) 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 ~~ve~~ 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.

Ha pubblicato i risultati dei propri studi in più di 200 pubblicazioni comparse su riviste e libri nazionali ed internazionali. 220 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 2015) totale di 1.700 con un citation index dei lavori pubblicati di 6.339, H-index 45 (ISI web of knowledge). Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali pubblicando i risultati dei propri studi in 254 Abstracts.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PER EXTENSO

PUBBLICAZIONI CENSITE DALL'INSTITUTE FOR SCIENTIFIC INFORMATION (ISI)

1. Agostini C, Trentin L, Zambello R. 1984. Lung T cells in hypersensitivity pneumonitis: Evaluation with monoclonal antibodies. *Immunologia Clinica e Sperimentale* 3: 283-93
2. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Chilosi M, Cipriani A, Ossi E, Angi MR, Morittu L, Pizzolo G. 1984. Evidence of cells bearing interleukin-2 receptor at sites of disease activity in sarcoid patients. *Clinical and Experimental Immunology* 57: 331-7
3. Agostini C, Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Luca M, Cipriani A, Tommasini A, Benettollo C, Gasparotto G. 1985. Impaired production of interleukin-2 in peripheral blood of patients with sarcoidosis. *Bollettino dell'Istituto Sieroterapico Milanese* 64: 226-31
4. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Cipriani A, Pizzolo G, Semenzato G. 1985. Phenotypical and functional analysis of natural killer cells in sarcoidosis. *Clinical Immunology and Immunopathology* 37: 262-75
5. Semenzato G, Chilosi M, Ossi E, Trentin L, Pizzolo G, Cipriani A, Agostini C, Zambello R, Marcer G, Gasparotto G. 1985. Bronchoalveolar lavage and lung histology. Comparative analysis of inflammatory and immunocompetent cells in patients with sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis. *American Review of Respiratory Disease* 132: 400-4
6. Angi MR, Chilosi M, Agostini C, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. 1986. Immunohistologic and histochemical study of conjunctival lesions in sarcoidosis. *Bulletins et memoires de la Societe francaise d'ophtalmologie* 97: 111-5
7. Pandolfi F, Semenzato G, De Rossi G, Barillari G, Napolitano M, Trentin L, Martelli M, Gradilone A, Cafaro A, Mandelli F. 1986. Chronic T-lymphocyte lymphatic leukemia. Clinico-pathologic assessment and new epidemiologic data related to cases correlated with HTLV-I in Italy. *Annali Italiani di Medicina Interna* 1: 9-16
8. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Marcer G, Cipriani A. 1986. Immunoregulation in farmer's lung disease: Correlation between the surface phenotype and functional evaluations at pulmonary level. *Chest* 89
9. Semenzato G, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Chilosi M, Pizzolo G, Marcer G, Cipriani A. 1986. Lung T cells in hypersensitivity pneumonitis: Phenotypic and functional analyses. *Journal of Immunology* 137: 1164-72
10. Semenzato G, Pizzolo G, Agostini C, Ambrosetti A, Zambello R, Trentin L, Luca M, Masciarelli M, Chilosi M, Vinante F. 1986. α -Interferon activates the natural killer system in patients with hairy cell leukemia. *Blood* 68: 293-6
11. Trentin L, Zambello R, Marcer G, Gemignani C, Luca M, Masciarelli M, Agostini C, Semenzato G. 1986. Peripheral blood NK cells in patients with extrinsic allergic alveolitis: phenotype and function. *Sarcoidosis* 3: 47-51
12. Zambello R, Chisesi T, de Rossi G, Pandolfi F, Trentin L, Vespignani M, Luciani M, Cafaro A, Agostini C, Martelli M. 1986. The analysis of expanded cells from patients with lymphoproliferative disorders of granular lymphocytes may help to clarify the NK cell differentiation. *Journal of Clinical and Laboratory Immunology* 20: 107-11
13. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Luca M, Masciarelli M, Cipriani A, Marcer G, Semenzato G. 1987. Pulmonary alveolar macrophages in patients with sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis: Characterization by monoclonal antibodies. *Journal of Clinical Immunology* 7: 64-70
14. 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. 1987. Soluble interleukin-2 receptors in the sera of patients with hairy cell leukemia: Relationship with the effect of recombinant α -interferon therapy on clinical parameters and natural killer in vitro activity. *Blood* 70: 1530-5
15. Pizzolo G, Chilosi M, Vinante F, Dazzi F, Lestani M, Perona G, Benedetti F, Todeschini G, Vincenzi C, Trentin L, Semenzato G. 1987. Soluble interleukin-2 receptors in the serum of patients with hodgkin's disease. *British Journal of Cancer* 55: 427-8
 16. Pizzolo G, Trentin L, Vinante F, Agostini C, Zambello R, Ranucci A, Luca M, Chilosi M, Dazzi F, Foa R. 1987. Rearrangement for the T-cell receptor gene and co-expression of immature T-cell markers and natural killer cell phenotype, in a patient with acute lymphoblastic leukaemia. *British Journal of Haematology* 65: 17-22
 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. 1987. Immunologic abnormalities in angioimmunoblastic lymphadenopathy. *Cancer* 60: 2412-8
 18. Semenzato G, Cipriani A, Trentin L, Zambello R, Masciarelli M, Vinante F, Chilosi M, Pizzolo G. 1987. High serum levels of soluble interleukin-2 receptors in sarcoidosis. *Sarcoidosis* 4: 25-7
 19. Semenzato G, Foa R, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Vinante F, Benedetti F, Chilosi M, Pizzolo G. 1987. High serum levels of soluble interleukin 2 receptor in patients with B chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 70: 396-400
 20. 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, Foa R. 1987. The lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. A heterogeneous disorder ranging from indolent to aggressive conditions. *Cancer* 60: 2971-8
 21. Trentin L, Ambrosetti A, Zambello R, Agostini C, Masciarelli M, Vinante F, Chilosi M, Pizzolo G, Cetto G, Semenzato G. 1987. Alpha-interferon activated cytotoxic lymphocytes in hairy cell leukemia patients: Evaluation of cytotoxic events. *Leukemia Research* 11: 843-7
 22. Zambello R, Chisesi T, Agostini C, Trentin L, Masciarelli M, Gasparotto G, Vespignani M, Casorati G, Foa R, Semenzato G. 1987. Cytotoxic in vitro function in the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Clinical and Experimental Immunology* 70: 222-30
 23. Agostini C, Poletti V, Zambello R, Trentin L, Siviero F, Spiga L, Gritti F, Semenzato G. 1988. Phenotypical and functional analysis of bronchoalveolar lavage lymphocytes in patients with HIV infection. *American Review of Respiratory Disease* 138: 1609-15
 24. Chilosi M, Menestrina F, Capelli P, Montagna L, Lestani M, Pizzolo G, Cipriani A, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. 1988. Immunohistochemical analysis of sarcoid granulomas. Evaluation of Ki67+ and interleukin-1+ cells. *American Journal of Pathology* 131: 191-8
 25. Gasparotto G, Poletti V, Spiga L, Trentin L, Agostini C. 1988. Pulmonary complications in acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) and syndromes related to human immunodeficiency virus (HIV) infection. *Giornale di clinica medica* 69: 755-65
 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. 1988. Natural killer cell function and lymphoid subpopulations in acute non-lymphoblastic leukaemia in complete remission. *British Journal of Cancer* 58: 368-72
 27. Semenzato G, Bambara LM, Biasi D, Frigo A, Vinante F, Zuppini B, Trentin L, Feruglio C, Chilosi M, Pizzolo G. 1988. Increased serum levels of soluble interleukin-2 receptor in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *Journal of Clinical Immunology* 8: 447-52
 28. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Bulian P, Siviero F, Ambrosetti A, Vinante F, Prior M, Chilosi M, Pizzolo G. 1988. Origin of the soluble interleukin-2 receptor in the serum of patients with hairy cell leukemia. *Leukemia* 2: 788-92
 29. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Cipriani A, Marcer G. 1988. Different types of cytotoxic lymphocytes recovered from the lungs of patients with hypersensitivity pneumonitis. *American Review of Respiratory Disease* 137: 70-4
 30. Trentin L, Marcer G, Chilosi M, Zambello R, Agostini C, Masciarelli M, Bizzotto R, Gemignani C, Cipriani A, Di Vittorio G, Semenzato G. 1988. Longitudinal study of alveolitis in hypersensitivity pneumonitis patients: An immunologic evaluation. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* 82: 577-85

31. Agostini C, Garbisa S, Trentin L, Zambello R, Fastelli G, Onisto M, Cipriani A, Festi G, Casara D, Semenzato G. 1989. 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. *Journal of Clinical Investigation* 84: 605-12
32. Agostini C, Semenzato G, Vinante F, Sinicco A, Trentin L, Zambello R, Zuppini B, Zanotti R, Siviero F, Veneri D, Foa R, Pizzolo G. 1989. Increased levels of soluble CD8 molecule in the serum of patients with acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) and AIDS-related disorders. *Clinical Immunology and Immunopathology* 50: 146-53
33. Agostini C, Zambello R, Pontisso P, Alberti A, Trentin L, Siviero F, Foà R, Pandolfi F, Semenzato G. 1989. Lymphoproliferative disease of granular lymphocytes in a patient with concomitant hepatitis B virus infection of CD4 lymphocytes. *Journal of Clinical Immunology* 9: 401-8
34. 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. 1989. Serum levels of soluble interleukin-2 receptor in hairy cell leukaemia: A reliable marker of neoplastic bulk. *British Journal of Haematology* 73: 181-6
35. Cassatella MA, Berton G, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. 1989. Generation of superoxide anion by alveolar macrophages in sarcoidosis: evidence for the activation of the oxygen metabolism in patients with high-intensity alveolitis. *Immunology* 66: 451-8
36. Semenzato G, Chilosi M, Cipriani A, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Masciarelli M, Siviero F, Caenazzo C, Garbisa S. 1989. *Cells and mediators involved in the mechanisms of granuloma formation in patients with granulomatous disorders*. Presented at Basic mechanisms of granulomatous inflammation: proceedings of the International Symposium on basic mechanisms of granulomatous inflammation. ICS851
37. Semenzato G, Siviero F, Vinante F, Zambello R, Trentin L, Agostini C, Adami F, Vincenzi C, Zanotti R, Zuppini B, Chilosi M, Pizzolo G. 1989. Serum levels of soluble CD8 are increased in patients with B chronic lymphocytic leukemia. *European Journal of Cancer and Clinical Oncology* 25: 1577-81
38. Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Chisesi T, Pizzolo G. 1989. Hairy cell sensitivity to the lysis in vitro - Role of the anti-CD3 antibody in generating a susceptibility to the lysis. *Cancer Immunology Immunotherapy* 30: 254-6
39. Trentin L, Pizzolo G, Feruglio C, Zambello R, Masciarelli M, Bulian P, Agostini C, Vinante F, Zanotti R, Semenzato G. 1989. Functional analysis of cytotoxic cells in patients with acute nonlymphoblastic leukemia in complete remission. *Cancer* 64: 667-72
40. 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. 1989. Evaluation of serum levels of soluble interleukin-2 receptor in patients with chronic lymphoproliferative disorders of T-lymphocytes. *Cancer* 64: 2019-23
41. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Chisesi T, Vespignani M, Pizzolo G, Pandolfi F, Ensoli F, Semenzato G. 1989. Release of natural killer cytotoxic factor in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia Research* 13: 315-22
42. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Masciarelli M, Siviero F, Poletti V, Spiga L, Gritti F, Semenzato G. 1990. Cytotoxic events taking place in the lung of patients with HIV-1 infection. Evidence of an intrinsic defect of the major histocompatibility complex-unrestricted killing partially restored by the incubation with rIL-2. *American Review of Respiratory Disease* 142: 516-22
43. Semenzato G, Trentin L. 1990. Cellular immune responses in the lung of hypersensitivity pneumonitis. *European Respiratory Journal* 3: 357-9
44. Semenzato G, Trentin L, Bulian P, Agostini C, Chisesi T, Pizzolo G. 1990. Hairy-cell leukemia as a model for studying the effects of interferon on the immune system. *Haematologica* 75 Suppl 4: 10-9
45. Trentin L, Migone N, Zambello R, Di Celle PF, Aina F, Feruglio C, Bulian P, Masciarelli M, Agostini C, Cipriani A, Marcer G, Foa R, Pizzolo G, Semenzato G. 1990. Mechanisms accounting for lymphocytic alveolitis in hypersensitivity pneumonitis. *Journal of Immunology* 145: 2147-54
46. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Ambrosetti A, Chisesi T, Raimondi R, Bulian P, Pizzolo G, Semenzato G. 1990. Mechanisms accounting for the defective natural killer activity in patients with hairy cell leukemia. *Blood* 75: 1525-30

47. Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Bulian P, Masciarelli M, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. 1990. Susceptibility to Lysis of Pulmonary Alveolar Macrophages by Human Lymphokine-activated Killer Cells. *Cancer Research* 50: 1768-73
48. Zambello R, Trentin L, Pizzolo G, Bulian P, Masciarelli M, Feruglio C, Agostini C, Raimondi R, Chisesi T, Semenzato G. 1990. Cell membrane expression and functional role of the p75 subunit of interleukin-2 receptor in lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 76: 2080-5
49. Agostini C, Pizzolo G, Zambello R, Trentin L, Siviero F, Vinante F, Morosato L, Francavilla E, Cadrobbi P, Semenzato G. 1991. Shedding of the soluble form of the CD8 complex by CD8+/HLA-DR+ cells in HIV-1-infected patients. *AIDS* 5: 813-9
50. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Garbisa S, Di Celle PF, Bulian P, Onisto M, Poletti V, Spiga L, Rause E, Foa R, Semenzato G. 1991. Alveolar macrophages from patients with AIDS and AIDS-related complex constitutively synthesize and release tumor necrosis factor alpha. *American Review of Respiratory Disease* 144: 195-201
51. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Poletti V, Spiga L, Gritti F, Cipriani A, Salmaso L, Cadrobbi P, Semenzato G. 1991. Prognostic significance of the evaluation of bronchoalveolar lavage cell populations in patients with HIV-1 infection and pulmonary involvement. *Chest* 100: 1601-6
52. De Rose V, Crivellari MT, Viganò T, Folco GC, Trentin L, Masciarelli M, Semenzato G, Pozzi E, Gialdroni Grassi G. 1991. Metabolism of arachidonic acid in human alveolar macrophages from patients with sarcoidosis. *Advances in prostaglandin, thromboxane, and leukotriene research* 21 A: 445-8
53. Pandolfi F, Boyle LA, Trentin L, Kurnick JT, Isselbacher KJ, Gattoni-Celli S. 1991. Expression of HLA-A2 Antigen in Human Melanoma Cell Lines and its Role in T-Cell Recognition. *Cancer Research* 51: 3164-70
54. Pandolfi F, Foa R, De Rossi G, Zambello R, Chisesi T, di Celle PF, Migone N, Casorati G, Scarselli E, Ensoli F, Trentin L, Semenzato G. 1991. Clonally expanded CD3+, CD4-, CD8- cells bearing the $\alpha\beta$ or the $\gamma\delta$ T-cell receptor in patients with the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Clinical Immunology and Immunopathology* 60: 371-83
55. Trentin L, Zambello R, Pizzolo G, Vinante F, Ambrosetti A, Chisesi T, Vespignani M, Feruglio C, Adami F, Agostini C. 1991. Tumor necrosis factor-alpha and B-cell growth factor induce leukemic hairy cells to proliferate in vitro. *Cancer Detection and Prevention* 15: 385-90
56. Zambello R, Cassatella MA, Trentin L, Bulian P, Siviero F, Feruglio C, Agostini C, Vespignani M, Chisesi T, Pizzolo G, Pandolfi F, Semenzato G. 1991. Different mechanisms of activation of proliferating CD3+ cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 5: 942-50
57. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Caenazzo C, Cipriani A, Cadrobbi P, Garbisa S, Semenzato G. 1992. Release of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor by alveolar macrophages in the lung of HIV-1-infected patients: A mechanism accounting for macrophage and neutrophil accumulation. *Journal of Immunology* 149: 3379-85
58. Feruglio C, Zambello R, Trentin L, Bulian P, Franceschi T, Cetto GL, Semenzato G. 1992. Cytotoxic in vitro function in patients with metastatic renal cell carcinoma before and after alpha-2b-interferon therapy: Effects of activation with recombinant interleukin-2. *Cancer* 69: 2525-31
59. Foa R, Guarini A, Di Celle PF, Trentin L, Tos AG, Bellone G, Carbone A, Attisano C, Massaia M, Raspadori D, Pizzolo G, Chisesi T, Lauria F, Semenzato G. 1992. 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. *Journal of Clinical Oncology* 10: 954-9
60. Pandolfi F, Trentin L, Boyle LA, Stamenkovic I, Byers HR, Colvin RB, Kurnick JT. 1992. Expression of cell adhesion molecules in human melanoma cell lines and their role in cytotoxicity mediated by tumor-infiltrating lymphocytes. *Cancer* 69: 1165-73
61. Pandolfi F, Trentin L, San Martin JE, Wong JT, Kurnick JT, Moscicki RA. 1992. T cell heterogeneity in patients with common variable immunodeficiency as assessed by abnormalities of T cell subpopulations and T cell receptor gene analysis. *Clinical and Experimental Immunology* 89: 198-203
62. Semenzato G, Bjerrmer L, Costabel U, Haslam PL, Olivieri D, Trentin L. 1992. Clinical role of bronchoalveolar lavage in extrinsic allergic alveolitis. *European Respiratory Review* 2: 69-74
63. Trentin L, Garbisa S, Zambello R, Agostini C, Caenazzo C, Di Francesco C, Cipriani

- A, Francavilla E, Semenzato G. 1992. Spontaneous Production of Interleukin-6 by Alveolar Macrophages from Human Immunodeficiency Virus Type 1-Infected Patients. *Journal of Infectious Diseases* 166: 731-7
64. Trentin L, Zambello R, Faggian G, Livi U, Thiene G, Gasparotto G, Agostini C. 1992. Phenotypic and functional characterization of cytotoxic cells derived from endomyocardial biopsies in human cardiac allografts. *Cellular Immunology* 141: 332-41
 65. Zambello R, Trentin L, Benetti R, Cipriani A, Crivellaro C, Cadrobbi P, Agostini C, Semenzato G. 1992. Expression of a functional p75 interleukin-2 receptor on lung lymphocytes from patients with human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) infection. *Journal of Clinical Immunology* 12: 371-80
 66. Zambello R, Trentin L, Bulian P, Cassatella M, Raimondi R, Chisesi T, Agostini C, Semenzato G. 1992. Role of tumor necrosis factor- α and its specific 55-Kd and 75-Kd receptors in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 80: 2030-7
 67. Adami F, Sancetta R, Trentin L, Semenzato G, Stella M, Montaldi A, Chilosi M. 1993. The pediatric rhabdomyosarcoma translocation (2;13)(q35;q14) in B-prolymphocytic leukemia [1]. *Leukemia* 7: 1676-8
 68. Agostini C, Chilosi M, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 1993. Pulmonary immune cells in health and disease: Lymphocytes. *European Respiratory Journal* 6: 1378-401
 69. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Garbisa S, Cipriani A, Cadrobbi P, Semenzato G. 1993. Alveolar macrophages in HIV-1 infection express accessory molecules, activation markers, and release increased biological response modifiers. *Chest* 103
 70. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Siviero F, Masciarelli M, Festi G, Cipriani A, Semenzato G. 1993. CD8 alveolitis in sarcoidosis: Incidence, phenotypic characteristics, and clinical features. *The American Journal of Medicine* 95: 466-72
 71. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. 1993. HIV-1 and the lung: Infectivity, pathogenic mechanisms, and cellular immune responses taking place in the lower respiratory tract. *American Review of Respiratory Disease* 147: 1038-49
 72. Cerutti A, Trentin L, Zambello R, Bulian P, Milani A, Enthammer C, Sancetta R, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. 1993. Selection of Valpha 2.3 cells in the lung of patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis* 10: 165-6
 73. Enthammer C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Milani A, Bulian P, Cipriani A, Garbisa S, Agostini C, Semenzato G. 1993. Synthesis and release of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor by alveolar macrophages of patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis* 10: 147-8
 74. Pizzolo G, Rigo A, Zanotti R, Vinante F, Vincenzi C, Cassatella M, Carra G, Castaman G, Chilosi M, Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Libonati M, Perona G. 1993. α (p55) and β (p75) chains of the interleukin-2 receptor are expressed by AML blasts. *Leukemia* 7: 418-25
 75. Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Agostini C. 1993. Cellular immunity in sarcoidosis and hypersensitivity pneumonitis; Recent advances. *Chest* 103
 76. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Siviero F, Adami F, Marcolongo R, Raimondi R, Chisesi T, Pizzolo G, Semenzato G. 1993. Expression and functional role of tumor necrosis factor receptors on leukemic cells from patients with type B chronic lymphoproliferative disorders. *Blood* 81: 752-8
 77. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Di Celle PF, Francavilla E, Barelli A, Cerutti A, Siviero F, Foa R, Semenzato G. 1993. Persistent polyclonal lymphocytosis in human immunodeficiency virus-1- infected patients. *Blood* 81: 3015-21
 78. Zambello R, Trentin L, Ciccone E, Bulian P, Agostini C, Moretta A, Moretta L, Semenzato G. 1993. Phenotypic diversity of natural killer (NK) populations in patients with NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 81: 2381-5
 79. Adami F, Guarini A, Pini M, Siviero F, Sancetta R, Massaia M, Trentin L, Foà R, Semenzato G. 1994. Serum levels of tumour necrosis factor- α in patients with B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *European Journal of Cancer* 30: 1259-63
 80. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Bulian P, Crivellaro C, Cipriani A, Semenzato G. 1994. $\gamma\delta$ T cell receptor subsets in the lung of patients with HIV-1 infection. *Cellular Immunology* 153: 194-205
 81. Crivellaro C, Cadrobbi P, Sattin A, Cattelan AM, Gava G, Poletti V, Spiga L, Gritti F, Cipriani A, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 1994. Prognostic significance of cellular subpopulations following BAL in patients with HIV infection and lung involvement. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie* 46: 267-9

82. Pandolfi F, Boyle LA, Trentin L, Oliva A, Kurnick JT. 1994. T cell receptor gene rearrangements and cytotoxic activities of clones isolated from tumour-infiltrating lymphocytes (TIL) from melanoma patients. *Clinical and Experimental Immunology* 95: 141-7
83. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Enthammer C, Cerutti A, Adami F, Zamboni S, Semenzato G. 1994. Expression and regulation of tumor necrosis factor, interleukin-2, and hematopoietic growth factor receptors in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 84: 4249-56
84. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Cerutti A, Milani A, Pirone E, Nitti D, Agostini C, Semenzato G. 1994. Functional role of IL-2 receptors on tumour-infiltrating lymphocytes. *British Journal of Cancer* 69: 1046-51
85. Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Enthammer C, Milani A, Franceschi T, Messina C, Cetto GL, Agostini C, Semenzato G. 1994. 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* 74: 2562-9
86. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Enthammer C, Facco M, Milani A, Sancetta R, Garbisa S, Semenzato G. 1995. Expression of TNF receptors by T cells and membrane TNF- α by alveolar macrophages suggests a role for TNF- α in the regulation of the local immune responses in the lung of HIV-1-infected patients. *Journal of Immunology* 154: 2928-38
87. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 1995. T lymphocytes with γ/δ T-cell receptors in patients with AIDS and Pneumocystis carinii pneumonia [1]. *AIDS* 9: 203-4
88. Marcolongo R, Zambello R, Trentin L, Cassatella M, Gasparotto G, Agostini C. 1995. Childhood onset cyclic neutropenia: G-CSF therapy restores neutrophil count but does not influence superoxide anion and cytokine release by neutrophils. *British Journal of Haematology* 89: 277-81
89. Pugina P, Benzi G, Zamboni S, Trentin L. 1995. A case report of blastomycosis in Italy. *Microbiologia Medica* 10: 30-3
90. Semenzato G, Agostini C, Ometto L, Zambello R, Trentin L, Chieco-Bianchi L, De Rossi A. 1995. CD8⁺ T lymphocytes in the lung of acquired immunodeficiency syndrome patients harbor human immunodeficiency virus type 1. *Blood* 85: 2308-14
91. Semenzato G, Zambello R, Trentin L, Sancetta R, Enthammer C, Facco M, Tassinari C, Agostini C. 1995. Immune mechanisms in the lung during human immunodeficiency virus infection. *Regional Immunology* 6: 365-70
92. Trentin L, Pizzolo G, Zambello R, Agostini C, Morosato L, Sancetta R, Adami F, Vinante F, Chilosi M, Gallati H, Semenzato G. 1995. Leukemic cells in hairy cell leukemia and B cell chronic lymphocytic leukemia release soluble TNF receptors. *Leukemia* 9: 1051-5
93. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Cerutti A, Enthammer C, Cassatella M, Nitti D, Lise M, Agostini C, Semenzato G. 1995. Tumour-infiltrating lymphocytes bear the 75 kDa tumour necrosis factor receptor. *British Journal of Cancer* 71: 240-5
94. Zambello R, Loughran Jr TP, Trentin L, Pontisso P, Battistella L, Raimondi R, Facco M, Sancetta R, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. 1995. Serologic and molecular evidence for a possible pathogenetic role of viral infection in CD3-negative natural killer-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 9: 1207-11
95. Zambello R, Trentin L, Facco M, Cerutti A, Sancetta R, Milani A, Raimondi R, Tassinari C, Agostini C, Semenzato G. 1995. Analysis of the T Cell Receptor in the Lymphoproliferative Disease of Granular Lymphocytes: Superantigen Activation of Clonal CD3⁺ Granular Lymphocytes. *Cancer Research* 55: 6140-5
96. Agostini C, Trentin L, Facco M, Sancetta R, Cerutti A, Tassinari C, Cimarosto L, Adami F, Cipriani A, Zambello R, Semenzato G. 1996. Role of IL-15, IL-2, and their receptors in the development of T cell alveolitis in pulmonary sarcoidosis. *Journal of Immunology* 157: 910-8
97. Agostini C, Zambello R, Sancetta R, Cerutti A, Milani A, Tassinari C, Facco M, Cipriani A, Trentin L, Semenzato G. 1996. Expression of tumor necrosis factor-receptor superfamily members by lung T lymphocytes in interstitial lung disease. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 153: 1359-67
98. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 1996. HIV and pulmonary immune responses. *Immunology Today* 17: 359-64
99. Cerutti A, Trentin L, Zambello R, Sancetta R, Milani A, Tassinari C, Adami F, Agostini C, Semenzato G. 1996. The CD5/CD72 Receptor System Is Coexpressed with

- Several Functionally Relevant Counterstructures on Human B Cells and Delivers a Critical Signaling Activity. *Journal of Immunology* 157: 1854-62
100. Trentin L, Cerutti A, Zambello R, Sancetta R, Tassinari C, Facco M, Adami F, Rodeghiero F, Agostini C, Semenzato G. 1996. Interleukin-15 promotes the growth of leukemic cells of patients with B- cell chronic lymphoproliferative disorders. *Blood* 87: 3327-35
 101. Trentin L, Zambello R, Facco M, Sancetta R, Cerutti A, Milani A, Tassinari C, Crivellaro C, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. 1996. Skewing of the T-cell receptor repertoire in the lung of patients with HIV-1 infection. *AIDS* 10: 729-37
 102. Zambello R, Trentin L, Cassatella MA, Raimondi R, Cerutti A, Enthammer C, Facco M, Agostini C, Semenzato G. 1996. IL-12 is involved in the activation of CD3+ granular lymphocytes in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *British Journal of Haematology* 92: 308-14
 103. Zambello R, Trentin L, Enthammer C, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G, Semenzato G. 1996. Lysis of pulmonary fibroblasts by lymphokine (IL-2)-activated killer cells - A mechanism affecting the human lung microenvironment. *Clinical and Experimental Immunology* 105: 383-8
 104. Agostini C, Trentin L, Sancetta R, Facco M, Tassinari C, Cerutti A, Bortolin M, Milani A, Siviero M, Zambello R, Semenzato G. 1997. Interleukin-15 triggers activation and growth of the CD8 T-cell pool in extravascular tissues of patients with acquired immunodeficiency syndrome. *Blood* 90: 1115-23
 105. Castaman G, Di Bona E, Schiavotto C, Trentin L, D'Emilio A, Rodeghiero F. 1997. Pilot study on the safety and efficacy of desmopressin for the treatment or prevention of bleeding in patients with hematologic malignancies. *Haematologica* 82: 584-7
 106. De Rose V, Trentin L, Crivellari MT, Cipriani A, Grassi GG, Pozzi E, Folco G, Semenzato G. 1997. Release of prostaglandin e2 and leukotriene b4 by alveolar macrophages from patients with sarcoidosis. *Pneumologie* 51: 396
 107. De Rose V, Trentin L, Crivellari MT, Cipriani A, Grassi GG, Pozzi E, Folco G, Semenzato G. 1997. Release of prostaglandin E₂ and leukotriene B₄ by alveolar macrophages from patients with sarcoidosis. *Thorax* 52: 76-83
 108. Trentin L, Zambello R, Facco M, Sancetta R, Agostini C, Semenzato G. 1997. Interleukin-15: A novel cytokine with regulatory properties on normal and neoplastic B lymphocytes. *Leukemia and Lymphoma* 27: 35-42
 109. 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. 1997. Selection of T lymphocytes bearing limited TCR-V regions in the lung of hypersensitivity pneumonitis and sarcoidosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 155: 587-96
 110. Trentin L, Zambello R, Sancetta R, Facco M, Cerutti A, Perin A, Siviero M, Basso U, Bortolin M, Adami F, Agostini C, Semenzato G. 1997. B lymphocytes from patients with chronic lymphoproliferative disorders are equipped with different costimulatory molecules. *Cancer Research* 57: 4940-7
 111. Zambello R, Facco M, Trentin L, Sancetta R, Tassinari C, Perin A, Milani A, Pizzolo G, Rodeghiero F, Agostini C, Meazza R, Ferrini S, Semenzato G. 1997. Interleukin-15 triggers the proliferation and cytotoxicity of granular lymphocytes in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 89: 201-11
 112. Zambello R, Loughran Jr TP, Trentin L, Rassu M, Facco M, Bortolin M, Nash R, Agostini C, Semenzato G. 1997. Spontaneous resolution of p58/EB6 antigen restricted NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes: Role of Epstein barr virus infection. *British Journal of Haematology* 99: 215-21
 113. 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 AD, Semenzato G. 1998. Involvement of the IP-10 chemokine in sarcoid granulomatous reactions. *Journal of Immunology* 161: 6413-20
 114. Gasperini S, Zambello R, Agostini C, Trentin L, Tassinari C, Cadrobbi P, Semenzato G, Cassatella MA. 1998. Impaired cytokine production by neutrophils isolated from patients with AIDS. *AIDS* 12: 373-9
 115. Meazza R, Basso S, Gaggero A, Detotero D, Trentin L, Pereno R, Azzarone B, Ferrini S. 1998. Interleukin (IL)-15 induces survival and proliferation of the growth factor-dependent acute myeloid leukemia M-07e through the IL-2 receptor β/γ . *International Journal of Cancer* 78: 189-95
 116. Agostini C, Trentin L, Perin A, Facco M, Siviero M, Piazza F, Basso U, Adami F,

- Zambello R, Semenzato G. 1999. Regulation of alveolar macrophage-T cell interactions during Th1-type sarcoid inflammatory process. *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology* 277
117. Agostini C, Zambello R, Facco M, Perin A, Piazza F, Siviero M, Basso U, Bortolin M, Trentin L, Semenzato G. 1999. 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* 93: 1277-86
 118. Presotto F, Trentin L, Agostini C, Feingold M, Grimbacher B, Holland SM, Puck JM. 1999. Hyper-igE syndrome [6] (multiple letters). *New England Journal of Medicine* 341: 375-7
 119. Trentin L, Agostini C, Facco M, Piazza F, Perin A, Siviero M, Gurrieri C, Galvan S, Adami F, Zambello R, Semenzato G. 1999. The chemokine receptor CXCR3 is expressed on malignant B cells and mediates chemotaxis. *Journal of Clinical Investigation* 104: 115-21
 120. Trentin L, Ballon G, Ometto L, Perin A, Basso U, Chieco-Bianchi L, Semenzato G, De Rossi A. 1999. Telomerase activity in chronic lymphoproliferative disorders of B-cell lineage. *British Journal of Haematology* 106: 662-8
 121. Trentin L, Facco M, Semenzato G. 1999. Hypersensitivity pneumonitis. *European Respiratory Monograph* 4: 301-19
 122. 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. 1999. Detection of identical T-cell clonotype expansions in both the donor and recipient after allogeneic bone marrow transplantation. *British Journal of Haematology* 106: 119-27
 123. Agostini C, Facco M, Siviero M, Carollo D, Galvan S, Cattelan AM, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 2000. 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. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 162: 1466-73
 124. Trentin L. 2000. Non-Hodgkin's lymphomas express different chemokine receptor profiles. Phenotypic and functional analysis. *Blood* 96
 125. Trentin L, Perin A, Siviero M, Piazza F, Facco M, Gurrieri C, Galvan S, Adami F, Agostini C, Pizzolo G, Zambello R, Semenzato G. 2000. B7 costimulatory molecules from malignant cells in patients with B-cell chronic lymphoproliferative disorders trigger T-cell proliferation. *Cancer* 89: 1259-68
 126. Zambello R, Trentin L, Facco M, Siviero M, Galvan S, Piazza F, Perin A, Agostini C, Semenzato G. 2000. Analysis of TNF-receptor and ligand superfamily molecules in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Blood* 96: 647-54
 127. Agostini C, Calabrese F, Rea F, Facco M, Tosoni A, Loy M, Binotto G, Valente M, Trentin L, Semenzato G. 2001. CXCR3 and its ligand CXCL10 are expressed by inflammatory cells infiltrating lung allografts and mediate chemotaxis of T cells at sites of rejection. *American Journal of Pathology* 158: 1703-11
 128. Agostini C, Siviero M, Facco M, Carollo D, Binotto G, Tosoni A, Cattelan AM, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 2001. Antiapoptotic effects of IL-15 on pulmonary Tc1 cells of patients with human immunodeficiency virus infection. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 163: 484-9
 129. Ballon G, Trentin L, De Rossi A, Semenzato G. 2001. Telomerase activity and clinical progression in chronic lymphoproliferative disorders of B-cell lineage. *Leukemia and Lymphoma* 41: 35-45
 130. Realdon S, Pontisso P, Adami F, Trentin L, Noventa F, Ferrari A, Migliorato I, Gatta A, Alberti A. 2001. High levels of soluble tumor necrosis factor superfamily receptors in patients with hepatitis C virus infection and lymphoproliferative disorders. *Journal of Hepatology* 34: 723-9
 131. Agostini C, Trentin L, Adami F. 2003. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD): New insights on the events leading to pulmonary inflammation. *Sarcoidosis Vascultitis and Diffuse Lung Diseases* 20: 3-7
 132. Binotto G, Trentin L, Semenzato G. 2003. Ifosfamide and cyclophosphamide: Effects on immunosurveillance. *Oncology* 65: 17-20
 133. Nishioka H, Baesso I, Semenzato G, Trentin L, Rappuoli R, Del Giudice G, Montecucco C. 2003. The neutrophil-activating protein of *Helicobacter pylori* (HP-NAP) activates the MAPK pathway in human neutrophils. *European Journal of Immunology* 33: 840-9
 134. Zambello R, Falco M, Della Chiesa M, Trentin L, Carollo D, Castriconi R, Cannas G,

- Carlomagno S, Cabrelle A, Lamy T, Agostini C, Moretta A, Semenzato G, Vitale M. 2003. Expression and function of KIR and natural cytotoxicity receptors in NK-type lymphoproliferative diseases of granular lymphocytes. *Blood* 102: 1797-805
135. Zambello R, Trentin L, Facco M, Carollo D, Cabrelle A, Tosoni A, Cannas G, Nicolardi L, Agostini C, Semenzato G. 2003. Upregulation of CXCR1 by proliferating cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *British Journal of Haematology* 120: 765-73
 136. Agostini C, Trentin L, Facco M, Semenzato G. 2004. New aspects of hypersensitivity pneumonitis. *Current Opinion in Pulmonary Medicine* 10: 378-82
 137. Briani C, Zara G, Zambello R, Trentin L, Rana M, Zaja F. 2004. Rituximab-responsive CIDP [1]. *European Journal of Neurology* 11: 788
 138. Corcione A, Arduino N, Ferretti E, Raffaghello L, Roncella S, Rossi D, Fedeli F, Ottonello L, Trentin L, Dallegri F, Semenzato G, Pistoia V. 2004. CCL19 and CXCL12 Trigger in Vitro Chemotaxis of Human Mantle Cell Lymphoma B Cells. *Clinical Cancer Research* 10: 964-71
 139. Facco M, Trentin L, Nicolardi L, Miorin M, Scquizzato E, Carollo D, Baesso I, Bortoli M, Zambello R, Marcer G, Agostini C, Semenzato G. 2004. T cells in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis accumulate in a clonal manner. *Journal of Leukocyte Biology* 75: 798-804
 140. Ruvoletto MG, Tono N, Carollo D, Vilei T, Trentin L, Muraca M, Marino M, Gatta A, Fassina G, Pontisso P. 2004. Surface expression of squamous cell carcinoma antigen (SCCA) can be increased by the preS1(21-47) sequence of hepatitis B virus. *Journal of General Virology* 85: 621-4
 141. Trentin L, Cabrelle A, Facco M, Carollo D, Miorin M, Tosoni A, Pizzo P, Binotto G, Nicolardi L, Zambello R, Adami F, Agostini C, Semenzato G. 2004. Homeostatic chemokines drive migration of malignant B cells in patients with non-Hodgkin lymphomas. *Blood* 104: 502-8
 142. Zambello R, Cabrelle A, Trentin L, Agostini C, Semenzato G, Viola A. 2004. The raft marker GM1 identifies functional subsets of granular lymphocytes in patients with CD3+ lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 18: 771-6
 143. Agostini C, Cabrelle A, Calabrese F, Bortoli M, Scquizzato E, Carraro S, Miorin M, Beghè B, Trentin L, Zambello R, Facco M, Semenzato G. 2005. Role for CXCR6 and its ligand CXCL16 in the pathogenesis of T-cell alveolitis in sarcoidosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 172: 1290-8
 144. Agostini C, Calabrese F, Poletti V, Marcer G, Facco M, Miorin M, Cabrelle A, Baesso I, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. 2005. CXCR3/CXCL10 interactions in the development of hypersensitivity pneumonitis. *Respiratory Research* 6
 145. Contri A, Brunati AM, Trentin L, Cabrelle A, Miorin M, Cesaro L, Pinna LA, Zambello R, Semenzato G, Donella-Deana A. 2005. Chronic lymphocytic leukemia B cells contain anomalous Lyn tyrosine kinase, a putative contribution to defective apoptosis. *Journal of Clinical Investigation* 115: 369-78
 146. Minuzzo S, Indraccolo S, Tosello V, Piovan E, Cabrelle A, Trentin L, Semenzato G, Amadori A. 2005. 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. *British Journal of Haematology* 130: 878-89
 147. Minuzzo S, Indraccolo S, Tosello V, Piovan E, Cabrelle E, Trentin L, Semenzato G, Amadori A. 2005. CD40 activation of B-CLL cells is associated with augmented intracellular levels of CD79b and increased BCR expression in a subset of patients [11]. *Leukemia* 19: 1099-101
 148. 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. 2005. Chemokine receptor expression in EBV-associated lymphoproliferation in hu/SCID mice: Implications for CXCL12/CXCR4 axis in lymphoma generation. *Blood* 105: 931-9
 149. Zambello R, Berno T, Cannas G, Baesso I, Binotto G, Bonoldi E, Bevilacqua P, Miorin M, Facco M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. 2005. Phenotypic and functional analyses of dendritic cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL). *Blood* 106: 3926-31
 150. 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. 2006. 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* 91: 475-81

151. 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. 2006. Multiple myeloma cell survival relies on high activity of protein kinase CK2. *Blood* 108: 1698-707
152. Baesso I, Pavan L, Boscaro E, Miorin M, Facco M, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. 2007. T-cell type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL) is equipped with a phenotypic pattern typical of effector cytotoxic cells. *Leukemia Research* 31: 371-7
153. Facco M, Baesso I, Miorin M, Bortoli M, Cabrelle A, Boscaro E, Gurrieri C, Trentin L, Zambello R, Calabrese F, Cassatella MA, Semenzato G, Agostini C. 2007. Expression and role of CCR6/CCL20 chemokine axis in pulmonary sarcoidosis. *Journal of Leukocyte Biology* 82: 946-55
154. 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, Levis A. 2007. Early interim 2-[18F]fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography is prognostically superior to international prognostic score in advanced-stage Hodgkin's lymphoma: A report from a joint Italian-Danish study. *Journal of Clinical Oncology* 25: 3746-52
155. Mazzarotto R, Boso C, Vianello F, Aversa MS, Chiarion-Sileni V, Trentin L, Zambello R, Muzzio PC, Fiore D, Sotti G. 2007. 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. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics* 68: 823-9
156. Piazza FA, Gurrieri C, Trentin L, Semenzato G. 2007. Towards a new age in the treatment of multiple myeloma. *Annals of Hematology* 86: 159-72
157. Scquizzato E, Teramo A, Miorin M, Facco M, Piazza F, Noventa F, Trentin L, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. 2007. Genotypic evaluation of killer immunoglobulin-like receptors in NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Leukemia* 21: 1060-9
158. 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. 2007. 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* 21: 965-72
159. 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. 2007. Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity. *British Journal of Haematology* 138: 594-602
160. Calore E, Calò A, Tridello G, Cesaro S, Pilon M, Varotto S, Gazzola MV, Destro R, Marson P, Trentin L, Carli M, Messina C. 2008. Extracorporeal photochemotherapy may improve outcome in children with acute GVHD. *Bone Marrow Transplantation* 42: 421-5
161. Forconi F, Sozzi E, Rossi D, Sahota SS, Amato T, Raspadori D, Trentin L, Leoncini L, Gaidano G, Lauria F. 2008. Selective influences in the expressed immunoglobulin heavy and light chain gene repertoire in hairy cell leukemia. *Haematologica* 93: 697-705
162. Trentin L, Frasson M, Donella-Deana A, Frezzato F, Pagano MA, Tibaldi E, Gattazzo C, Zambello R, Semenzato G, Brunati AM. 2008. Geldanamycin-induced Lyn dissociation from aberrant Hsp90-stabilized cytosolic complex is an early event in apoptotic mechanisms in B-chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 112: 4665-74
163. Cabrelle A, Maschio N, Carraro S, Frezzato F, Binotto G, Gattazzo C, Miorin M, Agostini C, Zambello R, Pandolfi F, Semenzato G, Trentin L. 2009. Apoptotic effect of cyclosporin A and dexamethasone in malignant cells of patients with B-chronic lymphocytic leukemia. *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 23: 239-50
164. Gattazzo C, Teramo A, Miorin M, Scquizzato E, Cabrelle A, Balsamo M, Agostini C, Vendrame E, Facco M, Albergoni MP, Trentin L, Vitale M, Semenzato G, Zambello R. 2010. Lack of expression of inhibitory KIR3DL1 receptor in patients with natural killer cell-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Haematologica* 95: 1722-9
165. 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. 2010. Glycogen Synthase Kinase-3 regulates multiple myeloma cell growth and bortezomib-induced cell death.

166. Binotto G, Cillo U, Trentin L, Piazza F, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F. 2011. Double autologous bone marrow transplantation and orthotopic liver transplantation in a patient with primary light chain (AL) amyloidosis. *Amyloid* 18: 132-4
167. Binotto G, Cillo U, Trentin L, Piazza F, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F. 2011. Double autologous bone marrow transplantation and orthotopic liver transplantation in a patient with primary light chain (AL) amyloidosis. *Amyloid : the international journal of experimental and clinical investigation : the official journal of the International Society of Amyloidosis* 18 Suppl 1: 127-9
168. 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. 2011. KIR/HLA-I mismatching and risk of relapse in paediatric patients undergoing non-haploidentical allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *Pediatric Transplantation* 15: 198-204
169. 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. 2011. BRAF mutations in hairy-cell leukemia. *New England Journal of Medicine* 364: 2305-15
170. Tibaldi E, Brunati AM, Zonta F, Frezzato F, Gattazzo C, Zambello R, Gringeri E, Semenzato G, Pagano MA, Trentin L. 2011. Lyn-mediated SHP-1 recruitment to CD5 contributes to resistance to apoptosis of B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Leukemia* 25: 1768-81
171. Capitani N, Patrussi L, Trentin L, Lucherini OM, Cannizzaro E, Migliaccio E, Frezzato F, Gattazzo C, Forconi F, Pelicci P, Semenzato G, Baldari CT. 2012. S1P1 expression is controlled by the pro-oxidant activity of p66Shc and is impaired in B-CLL patients with unfavorable prognosis. *Blood* 120: 4391-9
172. 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. 2012. HS1, a lyn kinase substrate, is abnormally expressed in B-chronic lymphocytic leukemia and correlates with response to fludarabine-based regimen. *PLoS ONE* 7
173. 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. 2012. Telomere length and telomerase levels delineate subgroups of B-cell chronic lymphocytic leukemia with different biological characteristics and clinical outcomes. *Haematologica* 97: 56-63
174. Tiacci E, Schiavoni G, Forconi F, Santi A, Trentin L, Ambrosetti A, Cecchini D, Sozzi E, Celle PFD, Bello CD, Pulsoni A, Foà R, Inghirami G, Falini B. 2012. Simple genetic diagnosis of hairy cell leukemia by sensitive detection of the BRAF-V600E mutation. *Blood* 119: 192-5
175. 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. 2012. SERPINB3 expression on B-cell surface in autoimmune diseases and hepatitis C virus-related chronic liver infection. *Experimental Biology and Medicine* 237: 793-802
176. Leanza L, Trentin L, Becker KA, Frezzato F, Zoratti M, Semenzato G, Gulbins E, Szabo I. 2013. 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* 27: 1782-5
177. 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. 2013. 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* 8
178. 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. 2013. 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. *Journal of Hematology and Oncology* 6
179. 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. 2013. Intrinsic and extrinsic mechanisms contribute to maintain the JAK/STAT pathway aberrantly activated in T-type large granular lymphocyte leukemia. *Blood* 121
180. Visco C, Finotto S, Pomponi F, Sartori R, Laveder F, Trentin L, Paolini R, Di Bona E, Ruggeri M, Rodeghiero F. 2013. The combination of rituximab, bendamustine, and cytarabine for heavily pretreated relapsed/refractory cytogenetically high-risk patients with chronic lymphocytic leukemia. *American Journal of Hematology* 88: 289-93
 181. 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. 2013. Double productive immunoglobulin sequence rearrangements in patients with chronic lymphocytic leukemia. *American Journal of Hematology* 88: 277-82
 182. 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. 2013. Bendamustine in chronic lymphocytic leukemia: Outcome according to different clinical and biological prognostic factors in the everyday clinical practice. *American Journal of Hematology* 88: 955-60
 183. Baliakas P, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Agathangelidis A, Nichelatti M, Tsanousa A, Scarfò L, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Plevova K, Sandberg Y, Vojdeman FJ, Boudjogra M, Tzenou T, Chatzouli M, Chu CC, Veronese S, Gardiner A, Mansouri L, Smedby KE, Pedersen LB, van Lom K, Giudicelli V, Francova HS, Nguyen-Khac F, Panagiotidis P, Juliusson G, Angelis L, Anagnostopoulos A, Lefranc MP, Facco M, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Darzentas N, Belessi C, Davi F, Rosenquist R, Ghia P, Stamatopoulos K. 2014. Clinical effect of stereotyped B-cell receptor immunoglobulins in chronic lymphocytic leukaemia: A retrospective multicentre study. *The Lancet Haematology* 1: e74-e84
 184. Foà R, Del Giudice I, Cuneo A, Del Poeta G, Ciolli S, Di Raimondo F, Lauria F, Cencini E, Rigolin GM, Cortelezzi A, Nobile F, Callea V, Brugiattelli M, Massaia M, Molica S, Trentin L, Rizzi R, Specchia G, Di Serio F, Orsucci L, Ambrosetti A, Montillo M, Zinzani PL, Ferrara F, Morabito F, Mura MA, Soriani S, Peragine N, Tavarolo S, Bonina S, Marinelli M, De Propriis MS, Starza ID, Piciocchi A, Alietti A, Runggaldier EJ, Gamba E, Mauro FR, Chiaretti S, Guarini A. 2014. Chlorambucil plus rituximab with or without maintenance rituximab as first-line treatment for elderly chronic lymphocytic leukemia patients. *American Journal of Hematology* 89: 480-6
 185. 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, Semenzato G, Trentin L. 2014. Leukaemic cells from chronic lymphocytic leukaemia patients undergo apoptosis following microtubule depolymerization and Lyn inhibition by nocodazole. *British Journal of Haematology* 165: 659-72
 186. Gallamini A, Barrington SF, Biggi A, Chauvie S, Kostakoglu L, Gregianin M, Meignan M, Mikhaeel GN, Loft A, Zaucha JM, Seymour JF, Hofman MS, Rigacci L, Pulsoni A, Coleman M, Dann EJ, Trentin L, Casasnovas O, Rusconi C, Brice P, Bolis S, Viviani S, Salvi F, Luminari S, Hutchings M. 2014. The predictive role of interim positron emission tomography for Hodgkin lymphoma treatment outcome is confirmed using the interpretation criteria of the Deauville five-point scale. *Haematologica* 99: 1107-13
 187. Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Tibaldi E, Castelli M, Facco M, Zonta F, Brunati AM, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. 2014. Cortactin, another player in the Lyn signaling pathway, is over-expressed and alternatively spliced in leukemic cells from patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 99: 1069-77
 188. Gattazzo C, Teramo A, Passeri F, De March E, Carraro S, Trimarco V, Frezzato F, Berno T, Barilà G, Martini V, Piazza F, Trentin L, Facco M, Semenzato G, Zambello R. 2014. Detection of monoclonal T populations in patients with KIR-restricted chronic lymphoproliferative disorder of NK cells. *Haematologica* 99: 1826-33
 189. 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. 2014. Results of a randomized trial comparing high-dose chemotherapy plus Auto-SCT and R-FC in CLL at diagnosis. *Bone Marrow Transplantation* 49: 485-91
 190. 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. 2014. Clinical significance of LAIR1 (CD305) as assessed by flow cytometry in a prospective series of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 99: 881-7
191. Zonta F, Pagano MA, Trentin L, Tibaldi E, Frezzato F, Gattazzo C, Martini V, Trimarco V, Mazzorana M, Bordin L, Semenzato G, Brunati AM. 2014. Lyn-mediated procaspase 8 dimerization blocks apoptotic signaling in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 123: 875-83
 192. Baliakas P, Agathangelidis A, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Tsanousa A, Scarfò L, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Plevova K, Sandberg Y, Vojdeman FJ, Boudjogra M, Tzenou T, Chatzouli M, Chu CC, Veronese S, Gardiner A, Mansouri L, Smedby KE, Pedersen LB, Moreno D, Van Lom K, Giudicelli V, Francova HS, Nguyen-Khac F, Panagiotidis P, Juliusson G, Angelis L, Anagnostopoulos A, Lefranc MP, Facco M, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Darzentas N, Belessi C, Davi F, Ghia P, Rosenquist R, Stamatopoulos K. 2015. Not all IGHV3-21 chronic lymphocytic leukemias are equal: Prognostic considerations. *Blood* 125: 856-9
 193. Managò A, Leanza L, Carraretto L, Sassi N, Grancara S, Quintana-Cabrera R, Trimarco V, Toninello A, Scorrano L, Trentin L, Semenzato G, Gulbins E, Zoratti M, Szabò I. 2015. Early effects of the antineoplastic agent salinomycin on mitochondrial function. *Cell Death and Disease* 6
 194. Patrussi L, Capitani N, Martini V, Pizzi M, Trimarco V, Frezzato F, Marino F, Semenzato G, Trentin L, Baldari CT. 2015. Enhanced chemokine receptor recycling and impaired S1P1 expression promote leukemic cell infiltration of lymph nodes in chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Research* 75: 4153-63
 195. Szabo I, Trentin L, Trimarco V, Semenzato G, Leanza L. 2015. Biophysical Characterization and Expression Analysis of Kv1.3 Potassium Channel in Primary Human Leukemic B Cells. *Cellular Physiology and Biochemistry*: 965-78
 196. Visentin A, Compagno N, Cinetto F, Imbergamo S, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Trentin L, Agostini C. 2015. Clinical profile associated with infections in patients with chronic lymphocytic leukemia. Protective role of immunoglobulin replacement therapy. *Haematologica* 100: e515-e8
 197. Visentin A, Facco M, Frezzato F, Castelli M, Trimarco V, Martini V, Gattazzo C, Severin F, Chiodin G, Martines A, Bonaldi L, Ganesello I, Pagnin E, Boscaro E, Piazza F, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. 2015. Integrated CLL Scoring System, a New and Simple Index to Predict Time to Treatment and Overall Survival in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia* 15: 612-20e5
 198. Xochelli A, Agathangelidis A, Kavakiotis I, Minga E, Sutton LA, Baliakas P, Chouvarda I, Giudicelli V, Vlahavas I, Maglaveras N, Bonello L, Trentin L, Tedeschi A, Panagiotidis P, Geisler C, Langerak AW, Pospisilova S, Jelinek DF, Oscier D, Chiorazzi N, Darzentas N, Davi F, Ghia P, Rosenquist R, Hadzidimitriou A, Belessi C, Lefranc MP, Stamatopoulos K. 2015. Immunoglobulin heavy variable (IGHV) genes and alleles: new entities, new names and implications for research and prognostication in chronic lymphocytic leukaemia. *Immunogenetics* 67: 61-6
 199. Zambello R, Bonaldi L, Berno T, Martines A, Sechettin E, De March E, Branca A, Lico A, Minotto C, Briani C, Gurrieri C, Temporin F, Battistutta C, Piazza F, Cavarro M, Trentin L, Semenzato G. 2015. Cytogenetic Impact on Lenalidomide Treatment in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: A Real-Life Evaluation. *Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia* 15: 592-8
 200. Trimarco V, Ave E, Facco M, Chiodin G, Frezzato F, Martini V, Gattazzo C, Lessi F, Giorgi CA, Visentin A, Castelli M, Severin F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Trentin L. Cross-talk between chronic lymphocytic leukemia (CLL) tumor B cells and mesenchymal stromal cells (MSCs): implications for neoplastic cell survival. *Oncotarget*. 2015 Dec 8;6(39):42130-49. doi: 10.18632/oncotarget.6239.
 201. Zonta F, Pagano MA, Trentin L, Tibaldi E, Frezzato F, Trimarco V, Facco M, Zagotto G, Pavan V, Ribaudo G, Bordin L, Semenzato G, Brunati AM. 2015. Lyn sustains oncogenic signaling in chronic lymphocytic leukemia by strengthening SET-mediated inhibition of PP2A. *Blood* 125: 3747-55
 202. Bühler A, Wendtner CM, Kipps TJ, Rassenti L, Fraser GAM, Michallet AS, Hillmen P, Dürig J, Gregory SA, Kalaycio M, Aurrant-Schlein T, Trentin L, Gribben JG, Chanan-Khan A, Purse B, Zhang J, De Bedout S, Mei J, Hallek M, Stilgenbauer S. 2016. Lenalidomide treatment and prognostic markers in relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia: Data from the prospective, multicenter phase-II CLL-009 trial.

203. Ljungström V, Cortese D, Young E, Pandzic T, Mansouri L, Plevova K, Ntoufa S, Baliakas P, Clifford R, Sutton LA, Blakemore SJ, Stavroyianni N, Agathangelidis A, Rossi D, Höglund M, Kotaskova J, Juliusson G, Belessi C, Chiorazzi N, Panagiotidis P, Langerak AW, Smedby KE, Oscier D, Gaidano G, Schuh A, Davi F, Pott C, Strefford JC, Trentin L, Pospisilova S, Ghia P, Stamatopoulos K, Sjöblom T, Rosenquist R. 2016. Whole-exome sequencing in relapsing chronic lymphocytic leukemia: Clinical impact of recurrent RPS15 mutations. *Blood* 127: 1007-16
204. Tomasella A, Picco R, Ciotti S, Sgorbissa A, Bianchi E, Manfredini R, Benedetti F, Trimarco V, Frezzato F, Trentin L, Semenzato G, Delia D, Brancolini C. 2016. The isopeptidase inhibitor 2cPE triggers proteotoxic stress and ATM activation in chronic lymphocytic leukemia cells. *Oncotarget* 7: 45429-43
205. Frezzato F, Accordi B, Trimarco V, Gattazzo C, Martini V, Milani G, Bresolin S, Severin F, Visentin A, Basso G, Semenzato G, Trentin L. 2016. Profiling B cell chronic lymphocytic leukemia by reverse phase protein array: Focus on apoptotic proteins. *J Leukoc Biol*.
206. Cattaneo F, Patrussi L, Capitani N, Frezzato F, D'Elia MM, Trentin L, Semenzato G, Baldari CT. Expression of the p66Shc protein adaptor is regulated by the activator of transcription STAT4 in normal and chronic lymphocytic leukemia B cells. *Oncotarget*. 2016 Aug 1. doi: 10.18632/oncotarget.10977. [Epub ahead of print]
207. Quotti Tubi L, Nunes SC, Brancalion A, Breatta ED, Manni S, Mandato E, Zaffino F, Macaccaro P, Carrino M, Ganesin K, Trentin L, Binotto G, Zambello R, Semenzato G, Gurrieri C, Piazza F. Protein kinase CK2 regulates AKT, NF- κ B and STAT3 activation, stem cell viability and proliferation in acute myeloid leukemia. *Leukemia*. 2016 Aug 1. doi: 10.1038/leu.2016.209. [Epub ahead of print]
208. Visentin A, Gurrieri C, Imbergamo S, Di Maggio SA, Frezzato F, Adami F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Trentin L. Epidemiology and risk factors of invasive fungal infections in a large cohort of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Hematol Oncol*, doi: 10.1002/hon.2343 [Epub ahead of print].
209. Agostinelli C, Gallamini A, Stracqualursi L, Agati P, Tripodo C, Fuligni F, Sista MT, Fanti S, Biggi A, Vitolo U, Rigacci L, Merli F, Patti C, Romano A, Levis A, Trentin L, Stelitano C, Borra A, Piccaluga PP, Hamilton-Dutoit S, Kamper P, Zaucha JM, Malkowski B, Kulikowski W, Tajer J, Subocz E, Rybka J, Steidl C, Broccoli A, Argnani L, Gascoyne RD, d'Amore F, Zinzani PL, Pileri SA. The combined role of biomarkers and interim PET scan in prediction of treatment outcome in classical Hodgkin's lymphoma: a retrospective, European, multicentre cohort study. *Lancet Haematol*. 2016 Oct;3(10):e467-e479. doi: 10.1016/S2352-3026(16)30108-9. PMID:27692305.
210. Briani C, Visentin A, Cavallaro T, Cacciavillani M, Cabrini I, Ferrari S, Zambello R, Trentin L. Primary neurolymphomatosis as clinical onset of chronic lymphocytic leukemia. *Ann Hematol*. 2017 Jan;96(1):159-161. doi: 10.1007/s00277-016-2852-2. Epub 2016 Oct 19. No abstract available. PMID:27761605.
211. Cavallini C, Visco C, Putta S, Rossi D, Mimiola E, Purvis N, Lovato O, Perbellini O, Falisi E, Facco M, Trentin L, Romanelli MG, Semenzato G, Ambrosetti A, Gaidano G, Pizzolo G, Cesano A, Scupoli MT. Integration of B-cell receptor-induced ERK1/2 phosphorylation and mutations of SF3B1 gene refines prognosis in treatment-naïve chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2017 Apr;102(4):e144-e147. doi: 10.3324/haematol.2016.154450. Epub 2016 Dec 7. No abstract available. PMID:27927769.
212. Briani C, Visentin A, Salvalaggio A, Imbergamo S, Piazza F, Cacciavillani M, Campagnolo M, Frezzato F, Semenzato G, Trentin L. Peripheral neuropathies in chronic lymphocytic leukemia: a single center experience on 816 patients. *Haematologica*. 2017 Apr;102(4):e140-e143. doi: 10.3324/haematol.2016.153064. Epub 2016 Dec 7. No abstract available. PMID:27927770.
213. Salvalaggio A, Cacciavillani M, Visentin A, Campagnolo M, Trentin L, Briani C. Muscle Nerve. 2017 Apr;55(4):E16-E18. doi: 10.1002/mus.25494. Epub 2016 Dec 28. No abstract available. Nerve ultrasound abnormalities mirror the course of varicella zoster virus sensory-motor radiculoplexopathy. PMID: 27935069.
214. Visentin A, Imbergamo S, Gurrieri C, Frezzato F, Trimarco V, Martini V, Severin F, Raggi F, Scomazzon E, Facco M, Piazza F, Semenzato G, Trentin L. Major infections, secondary cancers and autoimmune diseases occur in different clinical subsets of chronic lymphocytic leukaemia patients. *Eur J Cancer*. 2017 Feb;72:103-111. doi: 10.1016/j.ejca.2016.11.020. Epub 2016 Dec 24. PMID: 28027513.
215. Manni S, Carrino M, Manzoni M, Ganesin K, Nunes SC, Costacurta M, Tubi LQ,

- Macaccaro P, Taiana E, Cabrelle A, Barilà G, Martinez A, Zambello R, Bonaldi L, Trentin L, Neri A, Semenzato G, Piazza F. Inactivation of CK1 α in multiple myeloma empowers drug cytotoxicity by affecting AKT and β -catenin survival signaling pathways. *Oncotarget*. 2017 Feb 28;8(9):14604-14619. doi: 10.18632/oncotarget.14654. PMID:28099937.
216. Zwarthoed C, El-Galaly TC, Canepari M, Ouvrier MJ, Viotti J, Ettaiche M, Viviani S, Rigacci L, Trentin L, Rusconi C, Luminari S, Cantonetti M, Bolis S, Borra A, Darcourt J, Salvi F, Subocz E, Tajer J, Kulikowski W, Malkowski B, Zaucha JM, Gallamini A. Prognostic value of bone marrow tracer uptake pattern in baseline PET scan in Hodgkin Lymphoma: results from an International Collaborative Study. *J Nucl Med*. 2017 Jan 26. pii: jnumed.116.184218. doi: 10.2967/jnumed.116.184218. [Epub ahead of print] PMID: 28126883.
217. Cortelazzo S, Tarella C, Gianni AM, Ladetto M, Barbui AM, Rossi A, Gritti G, Corradini P, Di Nicola M, Patti C, Mulé A, Zanni M, Zoli V, Billio A, Piccin A, Negri G, Castellino C, Di Raimondo F, Ferreri AJ, Benedetti F, La Nasa G, Gini G, Trentin L, Frezzato M, Flenghi L, Falorio S, Chilosi M, Bruna R, Tabanelli V, Pileri S, Masciulli A, Delaini F, Boschini C, Rambaldi A. Randomized Trial Comparing R-CHOP Versus High-Dose Sequential Chemotherapy in High-Risk Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphomas. *J Clin Oncol*. 2016 Nov 20;34(33):4015-4022. doi: 10.1200/JCO.2016.67.2980. Epub 2016 Oct 31. PMID:28199143.
218. Rampazzo E, Bojnik E, Trentin L, Bonaldi L, Del Bianco P, Frezzato F, Visentin A, Facco M, Semenzato G, De Rossi A. Role of miR-15a/miR-16-1 and TP53 axis in regulating telomerase expression in chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2017 Apr 6. pii: haematol.2016.157669. doi: 10.3324/haematol.2016.157669. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:28385779.
219. Leanza L, Romio M, Becker KA, Azzolini M, Trentin L, Managò A, Venturini E, Zaccagnino A, Mattarei A, Carraretto L, Urbani A, Kadow S, Biasutto L, Martini V, Severin F, Peruzzo R, Trimarco V, Egberts JH, Hauser C, Visentin A, Semenzato G, Kalthoff H, Zoratti M, Gulbins E, Paradisi C, Szabo I. Direct Pharmacological Targeting of a Mitochondrial Ion Channel Selectively Kills Tumor Cells In Vivo. *Cancer Cell*. 2017 Apr 10;31(4):516-531.e10. doi: 10.1016/j.ccell.2017.03.003. PMID:28399409.
220. Martini V, Gattazzo C, Frezzato F, Trimarco V, Pizzi M, Chiodin G, Severin F, Scomazzon E, Guzzardo V, Saraggi D, Raggi F, Martinello L, Facco M, Visentin A, Piazza F, Brunati AM, Semenzato G, Trentin L. Cortactin, a Lyn substrate, is a checkpoint molecule at the intersection of BCR and CXCR4 signalling pathway in chronic lymphocytic leukaemia cells. *Br J Haematol*. 2017 Apr 17. doi: 10.1111/bjh.14642. [Epub ahead of print]. PMID:28419476

ELENCO DEGLI ABSTRACTS RELATIVI A CONGRESSI

1. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Chilosi M, Pizzolo G, Semenzato G. Sarcoidosis. A multisystem disease mediated by local immune response. *4th European Conference on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Sorrento, 1983, Abs. Pag. 412.
2. Semenzato G, Cipriani A, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Chilosi M, Pizzolo G, Ossi E, Gasparotto G. Bronchoalveolar lavage (BAL) and transbronchial lung biopsies (TLB) in sarcoidosis. evaluation with monoclonal antibodies. *International Conference on Bronchoalveolar Lavage*, Columbia Maryland, 1984, Abs. Pag. 49.
3. Cipriani A, Festi G, Rampazzo F, Serembe M, Tommasini A, Agostini C, Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Marcer G. Il lavaggio broncoalveolare nella alveolite allergica estrinseca e nella sarcoidosi. Dati comparativi. *27° Congresso Nazionale di Tisiologia e Malattie Polmonari Sociali*, Modena, 1984, Abs. Pag. 29.
4. Marcer G, Bizzotto R, Gemignani C, Semenzato G, Trentin L, Agostini C, Cipriani A, festi G, Saia B. Bronchoalveolar lavage in the assessment of the activity of extrinsic allergic alveolitis (EAA). *Annual Meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology*, Stockholm, 1985, Abs. Pag. 163.
5. Marcer G, Bizzotto R, Orefice U, Semenzato G, Trentin L, Zambello R, Cipriani A, Tommasini A, Saia B. Dimostrazione di una alveolite con linfocitosi a cellule T in agricoltori asintomatici. *48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale*, Pavia 1985, Pag. 1237.
6. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Chilosi M, Luca M, Semenzato G, Gasparotto G. Alveolar macrophages in patients with pulmonary sarcoidosis. evaluation with monoclonal antibodies. *1st Italian Congress on Sarcoidosis and Other*

- Granulomatous Disorders*, Modena, 1986, *Sarcoidosis* 3, Abs. Pag. 89.
7. Berton G, Cassatella M, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. Alveolar macrophage function in sarcoidosis. production of superoxide anion (O₂⁻) in different phases of the disease. *First Italian Congress on Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders*, Modena, 1986, Abs. Pag. 90.
 8. Zambello R, Trentin L, Luca M, Masciarelli M, Tommasini A, Agostini C, Gasparotto G, Semenzato G. Natural killer cells in patients with sarcoidosis. Their distribution and evaluation of phenotypical and functional analysis. *1st Italian Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Modena, 1986, *Sarcoidosis* 3, Abs. Pag. 91
 9. Angi MR, Cipriani A, Baravelli S, Trentin L, Chilosi M, Semenzato G. Ocular changes in sarcoidosis. follow-up of 202 cases. *1st Italian Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Modena, 1986, *Sarcoidosis* 3, Abs. Pag. 96.
 10. Trentin L, Masciarelli M, Marcer G, Bizzotto R, Festi G, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Suppressor/cytotoxic cells in patients with sarcoidosis. their distribution and evaluation of phenotypical and functional analysis. *1st Italian Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Modena, 1986, *Sarcoidosis* 3, Abs. Pag. 98.
 11. Vinante F, Agostini C, Dazzi F, Trentin L, Zambello R, Luca M, Chilosi M, Perona G, Semenzato G, Pizzolo G. The effect of adherent cells on NK activity in acute myeloid leukemia in complete remission. A long term follow-up study. *International Congress on the Biological and Clinical Aspects of Phagocyte Function*, Pavia, 1986, *Haematol Rev Com* 8, Abs. Pag. 150.
 12. Cassatella M, Berton G, Zambello R, Trentin L, Cipriani A, Semenzato G. Alveolar macrophage function in sarcoidosis. production of superoxide anion in different phases of the disease. *4th International Symposium on infectious in the Immunocompromized Host*, Sweden, 1986, Abs. 70.
 13. Ossi E, Businaro MA, Lazzarin G, Farina G, Trentin L, Cipriani A, Marcer G, Semenzato G. Behaviour of immune complexes in the bronchoalveolar lavage of sarcoidosis and extrinsic allergic alveolitis. *5th European Conference on Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders*, Vienna 1986, Abs. 182.
 14. Chilosi M, Lestani M, Montagna L, Cassatella M, Trentin L, Zambello R, Cipriani A, Semenzato G. Proliferating cells in sarcoid lung. immunohistochemical evaluation using Ki67 MoAb and non specific esterase staining. *5th European Conference on Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders*, Vienna 1986, Abs. 189.
 15. Pizzolo G, Trentin L, Vinante F, Agostini C, Zambello R, Luca M, Dazzi F, Semenzato G. Relationship between clinical course and lymphoid subpopulations in acute non lymphoblastic leukaemia. A long term follow- up study.
 16. *21th Congress of the International Society of Haematology*, Sydney, 1986, Abs. Pag. 342.
 17. Pizzolo G, Zambello R, Trentin L, Benedetti F, Vinante F, Agostini C, Todeschini G, Masciarelli M, Chilosi M, Semenzato G. Phenotypic and functional analyses of lymphoid cells in angioimmunoblastic lymphadenopathy. Further evidence of similarities with AIDS. *21th Congress of the International Society of Haematology*, Sydney, 1986, Abs. Pag. 418.
 18. Zambello R, Chisesi T, Agostini C, Trentin L, Masciarelli M, Semenzato G, Gasparotto G. L'attività citotossica in vitro nelle malattie linfoproliferative dei linfociti granulati. *IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Bologna, 1986, Abs. Pag. 27.
 19. Agostini C, Chilosi M, Trentin L, Zambello R, Masciarelli M, Ambrosetti A, Vinante F, Luca M, Pizzolo G, Cetto G, Semenzato G. Attività NK e livelli sierici di recettore per l'IL-2 in pazienti con hairy cell leukemia in terapia con alfa interferone ricombinante. *IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Bologna, 1986, Abs. Pag. 99.
 20. Trentin L, Zambello R, Dazzi F, Luca M, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. Correlazione fra la funzione natural killer (NK) e l'andamento clinico in pazienti con leucemia acuta non linfoblastica. *IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Bologna, 1986, Abs. Pag. 143.
 21. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Masciarelli M, Luca M, Cipriani A, Marcer G. Different types of cytotoxic cells are involved in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis. *1st Annual Conference of Clinical Immunology*, Baltimore, Maryland, 1986, Abs. Pag. 14.
 22. Ambrosetti A, Prior M, Todeschini G, Agostini C, Trentin L, Perini A, Airò P, Chilosi

- M, Pizzolo G, Cetto GL, Semenzato G, Perona G. Alpha-interferon therapy in hairy cell leukemia. correlation between clinical response, NK activity, serum levels of soluble IL-2R. *2nd Sicilian International Conference on Hemato-Oncology and Hemato-Immunology*, Catania, 1986, Abs. Pag. 118.
23. Chilosi M, Ambrosetti A, Agostini C, Masciarelli M, Trentin L, Zambello R, Lestani M, Vinante F, Dazzi F, Cetto G, Semenzato G. Soluble interleukin-2 receptors in the sera of patients with hairy cell leukemia. relationship with the effect of alpha interferon therapy on clinical parameters and on natural killer in vitro activity. *28th Annual Meeting of the American Society of Hematology*, San Francisco, 1986, *Blood* 68, Abs. Pag. 228s.
 24. Pizzolo G, Vinante F, Trentin L, Zambello R, Agostini C, Luca M, Dazzi F, Chilosi M, Semenzato G. Phenotypic and functional evaluation of lymphoid cells in acute non-lymphoblastic leukemia in complete remission. *28th Annual Meeting of the American Society of Hematology*, San Francisco, 1986, *Blood* 68, Abs. Pag. 204s.
 25. Ambrosetti A, Chilosi M, Trentin L, Lestani M, Prior M, Vinante F, Zamboni G, Zambello R, Menestrina F, Semenzato G, Cetto GL, Pizzolo G. Effects of alpha-interferon therapy in patients with hairy cell leukemia. a multiparameter longitudinal evaluation. *Third International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, 1987, Abs. p11.
 26. Luca M, Agostini C, Trentin L, Casara D, Tommasini A, Festi G, Cipriani A, Semenzato G. CD4+DR+ T Lymphocytes in the bronchoalveolar lavage of patients with sarcoidosis. A useful parameter to assess the disease activity. *XI World Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Milan, 1987, Abs. Pag. 92.
 27. Masciarelli M, Trentin L, Marcer G, Gemignani C, Cipriani A, Di Vittorio G, Gasparotto G, Semenzato G. Persistent lymphocytic alveolitis in patients with hypersensitivity pneumonitis (HP). *XI World Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Milan, 1987, Abs. 40.
 28. Siviero F, Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Cipriani A, Trevisan M, Semenzato G, Gasparotto G. Characterization of pulmonary T cells in sarcoid patients. A comparative study between cytometry and microscopy analyses. *XI World Congress on Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders*, Milan, 1987, Abs. 13.
 29. Vinante F, Trentin L, Zambello R, Benedetti F, Veneri D, Agostini C, Luca M, Masciarelli M, Chilosi M, Perona G, Semenzato G, Pizzolo G. Lymphoid cells in acute non-lymphoblastic leukaemia in complete remission. A long term phenotypic and functional study. *International Meeting on Genotypic Phenotypic and Functional Aspects of Haematopoiesis*, Assisi, 1987, Abs. Pag. 83.
 30. Vinante F, Pizzolo G, Sinicco A, Foa R, Trentin L, Semenzato G. Aumento dei valori sierici del recettore solubile per l'interleuchina-2 in corso di infezione da HIV. *AIDS e sindromi correlate*, Roma 1987.
 31. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Bulian P, Chisesi T, Vespignani M, Pandolfi F, Ensoli F, Semenzato G. Release of natural killer cytotoxic factor (NKCF) in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *9th European Immunology Meeting*, Rome, 1988, Abs. Pag. 131.
 32. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Feruglio C, Vinante F, Zanotti R, Pizzolo G, Chilosi M, Semenzato G. The soluble interleukin-2 receptor in the serum of patients with hairy cell leukemia. Its origin and effects of alpha interferon therapy. *9th European Immunology Meeting*, Rome, 1988, Abs. Pag. 303.
 33. Prior M, Ambrosetti A, Chilosi M, Vinante F, Trentin L, Portuese A, Semenzato G, Perona G, Pizzolo G. Serum levels of soluble interleukin-2 receptor as a marker of neoplastic bulk in hairy cell leukemia. *XXII Congress of the International Society of Hematology*, 1988, Abs. pag. 523.
 34. Marcer G, Semenzato G, Bizzotto R, Simioni L, Gemignani C, Martin C, Trentin L, Cipriani A, Festi G, Saia B. Bronchoalveolar lavage in extrinsic allergic alveolitis. *II Inter Meet Resp Aller* 1988, Abs pag. 116.
 35. Agostini C, Sinicco A, Vinante F, Trentin L, Zuppini B, Battistella L, Foà R, Semenzato G, Pizzolo G. Aumento dei livelli sierici di CD8 solubile nei pazienti con infezione da human immunodeficiency virus. *II Convegno Nazionale sull' AIDS e Sindromi Correlate*, Milano, 1988, Abs. Pag. 67.
 36. Onisto M, Fastelli G, Caenazzo C, Agostini C, Zambello R, Trentin L, Semenzato G, Garbisa S. Inflammatory histiocytes secrete a serine-protease which activates tumor latent type IV collagenase. *4th Inter. Conference on Progress in Cancer Research*, Sanremo, 1989, Abs. 33.
 37. Agostini C, Zambello R, Poletti V, Trentin L, Spiga L, Gritti F, Masciarelli M,

- Semenzato G. Mechanisms underlying the functional impairment of pulmonary NK cells from patients with HIV infection. *V International Conference on AIDS*, Montreal, 1989, Abs. Pag. 428.
38. Agostini C, Trentin L, Poletti V, Zambello R, Spiga L, Gritti F, Feruglio C, Semenzato G. Alveolar macrophages from patients with HIV infection spontaneously release tumor necrosis factor. *V International Conference on AIDS*, Montreal, 1989, Abs. Pag. 429.
 39. Zambello R, Trentin L, Chisesi T, Vespignani M, Feruglio C, Bulian P, Semenzato G. Cell activation pathways in the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *7th International Congress of Immunology*, Berlin, 1989, Abs. Pag. 272.
 40. Trentin L, Zambello R, Pizzolo G, Vinante F, Ambrosetti A, Chisesi T, Vespignani M, Feruglio C, Agostini C, Semenzato G. The in vitro effect of tumor necrosis factor (TNF) on hairy cells (HC). *3rd International Symposium on Immunobiology in Clinical Oncology*, Nice, 1989, *Cancer Detection Prev* 14, Abs. Pag. 155.
 41. Trentin L, Ambrosetti A, Zambello R, Bulian P, Masciarelli M, Zanotti R, Chisesi T, Pizzolo G, Semenzato G. Release of natural killer cytotoxic factor (NKCF) in patients with hairy cell leukemia (HCL). *3rd International Symposium on Immunobiology in Clinical Oncology*, Nice, 1989, *Cancer Detection Prev* 14, Abs. Pag. 155.
 42. Zambello R, Agostini C, Trentin L, Feruglio C, Poletti V, Spiga L, Gritti F, Cipriani A, Siviero F, Carretta M, Rinaldi F, Cadrobbi P, Semenzato G. Caratterizzazione fenotipica delle cellule citotossiche non-MHC ristrette nel polmone dei pazienti con infezione da HIV-1. *Convegno di Immunopatologia Polmonare. Aspetti Clinici e Prospettive di Terapia*, Ferrara, 1989, Abs. Pag. 21.
 43. Agostini C, Feruglio C, Masciarelli M, Poletti V, Trentin L, Zambello R, Spiga L, Gritti F, Semenzato G. Caratterizzazione funzionale delle cellule citotossiche polmonari in corso di infezione da HIV. *X Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Cagliari, 1989, Abs. Pag. 83.
 44. Zambello R, Agostini C, Trentin L, Masciarelli M, Feruglio C, Bulian P, Cipriani A, Semenzato G. Lisi di macrofagi alveolari da parte di cellule citotossiche linfocino dipendenti. *X Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Cagliari, 1989, Abs. Pag. 291.
 45. Zambello R, Trentin L, Chisesi T, Vespignani M, Feruglio C, Bulian P, Agostini C, Semenzato G. Differenti vie di attivazione cellulare in pazienti con malattia linfoproliferativa dei linfociti granulari. *XVII Convegno Nazionale del Gruppo di Collaborazione in Immunologia*, Cortona (AR), 1989, Abs. Pag. 68.
 46. Trentin L, Zambello R, Feruglio C, Masciarelli M, Ambrosetti A, Chisesi T, Raimondi R, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. Mechanisms accounting for the defective NK activity in patients with hairy cell leukemia. Role of interferon alpha therapy. *Annual Meeting of the ISIR on the Interferon System*, Florence, 1989, *J Interferon Res* 9, Abs. Pag. 302s.
 47. Agostini C, Zambello R, Garbisa S, Trentin L, Feruglio C, Onisto M, Poletti V, Spiga L, Raise R, Semenzato G. Sintesi e rilascio spontaneo di tumor necrosis factor a da parte dei macrofagi alveolari dei pazienti con infezione da HIV-1. *III Convegno Nazionale sull' AIDS e Sindromi Correlate*, Napoli, 1989, Abs. Pag. 544.
 48. Zambello R, Trentin L, Francia di Celle P, Francavilla E, Cadrobbi P, Bulian P, Agostini C, Foà R, Semenzato G. Malattia linfoproliferativa dei linfociti granulari in due pazienti con infezione da HIV-1. *III Convegno Nazionale sull' AIDS e Sindromi Correlate*, Napoli, 1989, Abs. Pag. 602.
 49. Zambello R, Bulian P, Feruglio C, Masciarelli M, Trentin L, Agostini C, Cipriani A, Semenzato G. Lysis of pulmonary alveolar macrophages by lymphokine (IL-2)-activated killer cells. *International Conference on the Biology and Clinical Application of IL-2*, Sheffield, UK, 1989, Abs. Pag. 30.
 50. Marcer G, Semenzato G, Gemignani C, Simioni L, Benedetti M, Trentin L, Marcolongo A, Cipriani A, Saia B. Il polmone del coltivatore di funghi. *52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale*, Palermo 1985, Pag. 851.
 51. Zambello R, Trentin L, Pizzolo G, Bulian P, Chisesi T, Agostini C, Semenzato G. Activation of granular lymphocytes in patients with the lymphoproliferative disease of granular lymphocytes via the p75 interleukin-2 receptor. *XIX Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, Washington, DC, 1990, Abs. Pag. 1471.
 52. Zambello R, Trentin L, Bulian P, Feruglio C, Vespignani M, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. Espressione e ruolo funzionale della catena p75 del recettore per l'interleuchina 2 in pazienti con LDGL. *XVIII Convegno Nazionale del Gruppo di*

- Collaborazione in Immunologia*, Cortona (AR), 1990, Abs. Pag. 54.
53. Zambello R, Trentin L, Feruglio C, Bulian P, Masciarelli M, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Lisi di macrofagi alveolari da parte di cellule citotossiche linfocino dipendenti (LAK) generate dai linfociti polmonari. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Verona, 1990, Abs. Pag. 88.
 54. Pizzolo G, Vinante F, Zanotti R, Vincenzi C, Morosato L, Rigo A, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. Interleukin Receptors. 2nd Mediterranean Congress of Angiology, Antalya, Turkey, 1990, Abs. pag.5.
 55. Trentin L, Zambello R, Migone N, Agostini C, Milani A, Cipriani A, Marcer G, Semenzato G. Analisi del recettore per l'antigene sui linfociti polmonari ottenuti da pazienti con alveolite allergica estrinseca (AAE). *III Congresso Nazionale sulla Sarcoidosi ed Altre Malattie Granulomatose*, Padova, 1991, Abs. Pag. 42.
 56. Siviero F, Trentin L, Zambello R, Gritti F, Poletti V, Cipriani A, Carretta M, Cadrobbi P, Agostini C, Semenzato G. Prognostic value of the evaluation of BAL populations in patients with HIV-1 infection and pulmonary involvement. *VII International Conference on AIDS*, Firenze, 1991, Abs. Volume 1, Pag. 218.
 57. Zambello R, Trentin L, Crivellaro C, Salmaso L, Milani A, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Role of the IL-2 receptor in the mechanisms accounting for T cell alveolitis in the lung of HIV-1 infected patients. *VII International Conference on AIDS*, Firenze, 1991, Abs. Volume 1, Pag. 222.
 58. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Garbisa S, Francia Di Celle P, Raise E, Poletti V, Foà R, Semenzato G. Alveolar macrophages from patients with AIDS and ARC constitutively express mRNA for TNF and release TNF. *VII International Conference on AIDS*, Firenze, 1991, Abs. Volume 1, Pag. 224.
 59. Trentin L, Agostini C, Zambello R, Francavilla E, Vinante F, Cadrobbi P, Pizzolo G, Semenzato G. Mechanisms accounting for the enhanced shedding of the soluble form of the CD8 complex in HIV-1 infected patients. *VII International Conference on AIDS*, Firenze, 1991, Abs. Volume 2, Pag. 130.
 60. Siviero F, Zambello R, Trentin L, Agostini C, Pizzolo G, Semenzato G. Evaluation of and cell receptor lymphocytes in infectious mononucleosis. *European Journal of Basic and Applied Histochemistry*. 1991, 35. Abs Pag 291.
 61. Zambello R, Trentin L, Messina C, Cetto G, Franceschi T, Agostini C, Semenzato G. Different expression of lymphocyte activation markers during continous perfusion or subcutaneous recombinant IL-2 therapy. *European Journal of Basic and Applied Histochemistry*. 1991, 35. Abs Pag 292.
 62. Agostini C, Zambello R, Trentin L, Garbisa S, Francia di Celle, Onisto M, Poletti V, Spiga L, Raise E, Foà R, Semenzato G. I macrofagi alveolari di pazienti con infezione da HIV-1 sintetizzano e rilasciano costituzionalmente TNF- α . *Terzo progetto di ricerche sull'AIDS*, Orbetello, 18-23 maggio 1991, Abs Pag. 213.
 63. Zambello R, Trentin L, Agostini C, Cadrobbi P, Cipriani A, Semenzato G. Espressione della catena p75 del recettore per l'IL-2 da parte dei T linfociti polmonari nei pazienti con infezione da HIV-1. *Terzo progetto di ricerche sull'AIDS*, Orbetello, 18-23 maggio 1991, Abs Pag. 328.
 64. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Pirone E, Agostini C, Nitti D, Semenzato G. Expression and functional role of IL-2 receptor/s (IL-2R) on tumor infiltrating lymphocytes (TIL). *FASEB* 1992, 6. Abs pag. A1150.
 65. Zambello R, Trentin L, Bulian P, Massina C, Cetto G, Agostini C, Semenzato G. Different expression of p55 and p75 receptors during continuous perfusion or subcutaneous administrations of recombinant IL-2 therapy. *Eighty-third Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, San Diego, CA. Abs pag. 321.
 66. Zambello R, Trentin L, Bulian P, Agostini C, Cipriani A, Semenzato G. Lysis of pulmonary fibroblasts by lymphokine (IL-2) activated killer cells. *2nd Frankfurt International Cytokine Symposium, June 25-27, 1992 Frankfurt am Main, Onkologie*, 15, supp 1, Abs pag 16.
 67. Trentin L, Zambello R, Agostini C, Bulian P, Siviero F, Adami F, Marcolongo R, Raimondi R, Chisesi T, Semenzato G. Caratterizzazione fenotipica e funzionale dei recettori per il TNF in pazienti con malattie linfoproliferative croniche B. *XX Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia*, Perugia, 18-20 giugno 1992, Abs pag 151.
 68. Bulian P, Trentin L, Zambello R, Enthammer C, Cerutti A, Milani A, Agostini C, Scalerta R, Nitti D, Semenzato G. Ruolo dei recettori per l'IL-2 e del TNF- α nella crescita dei linfociti infiltranti il tumore (TIL). *XII Congresso Nazionale della Società*

- Italiana di Immunologia ed Immunopatologia*, Giardini Naxos, 1992, Abs. Pag. 237.
69. Trentin L, Zambello R, Bulian P, Cerutti A, Milani A, Enthammer C, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Mechanisms of leukemic growth in hairy cell leukemia (HCL) and B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) patients. Joint Meeting of the American Association of Immunologists and the Clinical Immunology Society. *J Immunol* 1993; 150:200A.
 70. Semenzato G, Cerutti A, Sancetta R, Milani A, Facco M, Tassinari C, Zambello R, Trentin L, Agostini C. Markers immunologici nel lavaggio broncoalveolare. Atti al 21° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia. Milano, 9-12 novembre 1994; Abs. pag. 33.
 71. Agostini C, Trentin L, Zambello R, Cerutti A, Enthammer C, Sancetta R, Milani A, Facco M, Tassinari C, Semenzato G. Pathogenesis of pulmonary involvement during HIV-1 infection. Immunological mechanisms leading to T cell alveolitis and governing local cytotoxic mechanisms. *Seventh Research Project on AIDS* (1994). Roma, 4-8 luglio 1994; Abs. pag. 270.
 72. Semenzato G, Agostini C, Trentin L, Zambello R, Adami F, Enthammer C, Cerutti A, Sancetta R, Milani A, Facco M. In vitro and in vivo characterization of cytotoxic cells induced by cytokines. *Proceedings Fourth International Symposium on Combination Therapies*. Cagliari, 14-17 giugno 1994; Abs. pag. 60.
 73. Trentin L, Pizzolo G, Zambello R, Cerutti A, Enthammer A, Nadali G, Adami A, Zamboni G, Vinante F, Gallati H, Agostini C, Semenzato G. Leukemic B cells from patients with hairy cell leukemia (HCL) and B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) express and release TNF receptors. *37th Annual Meeting of the American Society of Hematology*, Cancun (Mexico), 1994, Abs. Pag. 350.
 74. Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Siviero F, Raimondi R, Agostini C, Semenzato G. Analysis of T cell receptor V α regions in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *37th Annual Meeting of the American Society of Hematology*, Cancun (Mexico), 1994, Abs. Pag. 341.
 75. Zambello R, Trentin L, Cassatella MA, Agostini C, Semenzato G. Effects of IL-12 on functional properties of CD3+ granular lymphocytes in patients with LDGL. *85th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, San Francisco, CA, 1994, Abs. Pag. 2918.
 76. Trentin L, Zambello R, Cerutti A, Enthammer C, Sancetta R, Facco M, Cipriani A, Agostini C, Semenzato G. Discrete usage of T-cell receptor V α gene regions in the lung of patients with interstitial lung disease. *Proceedings of the Keystone Symposia on Lymphocyte Activation*, Keystone, Co, USA, 10-17 Aprile 1994, *J. Cell. Biochem.* 1994, suppl. 18D; Abs. pag. 348.
 77. Sancetta R, Zambello R, Trentin L, Facco M, Tassinari C, Milani A, Cerutti A, Siviero M, Agostini C, Semenzato G. Ruolo dei recettori e dei ligandi della superfamiglia del TNF nei meccanismi di infiammazione polmonare. In. *"Immunologia '95 Abstracts"* (F. Dammacco Ed), Monduzzi 1995; Abs. pag. 168.
 78. Facco M, Zambello R, Trentin L, Cerutti A, Sancetta R, Tassinari C, Bortolin M, Agostini C, Semenzato G. Analisi del recettore per l'antigene sui linfociti T (TCR) nella malattia linfoproliferativa dei linfociti granulati. In *"Immunologia '95 Abstracts"* (F. Dammacco Ed), Monduzzi 1995; Abs. pag. 184.
 79. Agostini C, Sancetta R, Trentin L, Zambello R, Cerutti A, Milani A, Facco M, Tassinari C, Adami F, Semenzato G. Pathogenesis of pulmonary involvement during HIV-1 infection. *Eighth Research Project on AIDS* (1995). Roma, 29 maggio - 2 giugno 1995, Abs. pag. 280.
 80. Zambello R, Trentin L, Di Bona E, Battistin E, Milani A, Guercini, N, D'Emilio A, Raimondi R, Rodeghiero F. Espressione e ruolo funzionale dell'antigene CD56 nella leucemia acuta promielocitica. *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia*, Cernobbio (CO), 10-13 Settembre 1995, Abs 204.
 81. Trentin L, Zambello R, Raimondi R, D'Emilio A, Di Bona E, Schiavotto C, Polistena P, Battistin E, Rodeghiero F. L'espressione del CD23 e del recettore per l'IL-2 (CD25) permette di distinguere differenti subsets di linfociti B neoplastici. *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia*, Cernobbio (CO), 10-13 Settembre 1995, Abs 285.
 82. Di Bona E, Castaman G, Schiavotto C, Polistena P, Trentin L, D'Emilio A, Rodeghiero F. Efficacia della desmopressina (DDAVP) nelle emorragie cutaneo-mucose in oncoematologia. *35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia*, Cernobbio (CO), 10-13 Settembre 1995, Abs P422.
 83. D'Emilio A, Raimondi R, Pellizzer G, Trentin L, Zambello R, Schiavotto C, Nicolin R,

- Merlo F, Pellegrin G, Bragagnolo L, De Lalla F, Rodeghiero F. Eziologia delle infezioni associate a catetere venoso centrale in pazienti onco-ematologici. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Cernobbio (CO), 10-13 Settembre 1995, Abs P502.
84. D'Emilio A, Raimondi R, Trentin L, Zambello R, Schiavotto C, Pellizzer G, Nicolin R, Merlo F, Pellegrin G, Bragagnolo L, De Lalla F, Rodeghiero F. Ruolo della profilassi con teicoplanina in pazienti oncoematologici sottoposti all'inserimento di catetere venoso centrale tunnellizzato. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia, Cernobbio (CO), 10-13 Settembre 1995, Abs P494.
 85. Zambello R, Trentin L, Facco M, Cerutti A, Sancetta R, Tassinari C, Milani A, Agostini C, Semenzato G. IL-15 triggers the proliferation and the cytotoxicity of GL in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Thirty-seven Annual Meeting of the American Society of Hematology*, Seattle, December 1-5, 1995, *Blood*; Abs. 1274 pag. 322a.
 86. Trentin L, Zambello R, Cerutti A, Sancetta R, Tassinari C, Facco M, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Leukemic cells in type B chronic lymphoproliferative disorders proliferate to IL-15. *Thirty-seven Annual Meeting of the American Society of Hematology*, Seattle, December 1-5, 1995, *Blood*; Abs. 1368 pag. 345a.
 87. Rodella E, Trentin L, Zambello R, Bonoldi E, Rodeghiero F. Mantle cell lymphoma. Clinical presentation and pattern of survival. *Thirty-Eight Annual Meeting of the American Society of Hematology*, Orlando, December 6-10, 1996, *Blood* vol 88, Abs 3479 pag. 188b.
 88. Agostini C, Sancetta R, Cerutti A, Trentin L, Zambello R, Facco M, Bortolin M, Cadrobbi P, Adami F, Semenzato G. Pathogenesis of pulmonary involvement during HIV infection. *Ninth Research Project on AIDS* (1996). Roma, 13-17 gennaio 1997; Abs. pag. 250.
 89. Trentin L, Sancetta R, Cerutti A, Tassinari C, Perin A, Adami F, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. B lymphocytes from patients with chronic malignancies express different patterns of costimulatory molecules. *B lymphocytes in health and disease. Keystone Symposia*, Steamboat Springs, Colorado 10-16/1/97; p64.
 90. Trentin L, Zambello R, Raimondi R, Facco M, Sottini A, Signorini S, Cazzavillan S, Bacigalupo A, Rodeghiero F, Semenzato G, Imberti L, Primi D. Multiple in vivo T cell clonal expansions after allogeneic bone marrow transplantation. *23rd Annual Meeting of the EBMT and 13th Meeting of the Nurses Group*, Aix-les-Bains (Francia) Marzo 23-27, 1997. *Bone Marrow Transplant*, 1997, vol 19 (suppl. 1), Abs P559 pag S140.
 91. Zambello R, Facco M, Trentin L, Sancetta R, Basso U, Perin A, Siviero M, Agostini C, Semenzato G. Expression of costimulatory molecules in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Eighty-Eight Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*, S. Diego, CA, USA, April 12-16, 1997; Abs 3698 pag. 551.
 92. Zambello R, Trentin L, Battistin E, Salgarelli P, Galloni E, Madeo D, Rodeghiero F. Cell mediated immunity in the control of residual disease in patients with multiple myeloma. *ISH-EHA Combined Haematology Congress*, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998. *Br J Haematol* 1998, 102. Abs pag 348.
 93. Madeo D, Raimondi R, Trentin L, Zambello R, Rodeghiero F. Efficient mobilization of peripheral blood progenitor cells (PBPC) with DHAP regimen and transplantation in poor prognosis lymphoma. *ISH-EHA Combined Haematology Congress*, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998. *Br J Haematol* 1998, 102. Abs pag 236.
 94. Trentin L, Zambello R, Madeo M, Battistin E, Carbone G, Pizzolato U, Raimondi R, Rodeghiero F. Feasibility of PBPC mobilization after autologous transplantation in multiple myeloma. *ISH-EHA Combined Haematology Congress*, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998. *Br J Haematol* 1998, 102. Abs pag 72.
 95. Trentin L, Piazza F, Perin A, Facco M, Siviero M, Gurrieri C, Galvan S, Adami F, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Expression and functional role of CXCR3 on malignant B cells from patients with B-cell type chronic disorders. *VII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 2-5 June 1999. *Ann Oncol* 1999, 10. Abs pag. 49.
 96. Trentin L, Siviero M, Perin A, Piazza F, Gurrieri C, Galvan S, Facco M, Adami F, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. B7 molecules are expressed on malignant cells in patients with B-cell chronic disorders and trigger T-cell proliferation. *VII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 2-5 June 1999. *Ann Oncol* 1999, 10. Abs pag. 99.
 97. Zambello R, Trentin L, Pilotto A, Bertonecello V, Bonoldi E, Cazzavillan S, Rassu M, Di

- Bona E, Rodeghiero F. Natural history of low grade gastric MALT lymphoma. A single Institution evaluation. *VII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 2-5 June 1999. *Ann. Oncol.* 1999, 10. Abs pag. 138.
98. Adami F, Bortolin M, Maschio N, Trentin L, Chilosi M, Semenzato G. A case of primary "Ki-1 (CD30) leukemia". *VII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 2-5 June 1999. *Ann Oncol* 1999, 10. Abs pag. 180.
 99. Agostini C, Cassatella M, Zambello R, Trentin L, Facco M, Dziejman M, Chilosi M, Luster AD, Semenzato G. Role of interfereon-inducible protein 10 and CXCR receptor in the mechanisms which account for the development of sarcoid granuloma. *1999 Keystone Symposia on Molecular & Cellular Biology "Role of chemokines in disease"*, Keystone (CO), Gennaio 1999; Abs pag 40.
 100. Trentin L, Perin A, Piazza F, Siviero M, Gurrieri C, Facco M, Basso U, Agostini C, Zambello R, Semenzato G. Expression and functional role of B7 costimulatory molecules in B-cell chronic lymphoproliferative disorders. *1999 Keystone Symposia on Molecular & Cellular Biology "B lymphocyte biology and disease"*, Taos (CO), Febbraio 1999; Abs pag 125.
 101. Siviero M, Galvan S, Facco M, Perin A, Piazza F, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Ruolo funzionale di IL-15 nei meccanismi che favoriscono lo sviluppo dell'alveolite T CD8+ nel polmone dei pazienti con infezione da HIV. *Meeting Annuale della Società Italiana di Immunologia ed Immunologia Clinica*, Milano (CH), Aprile 1999; *Sem Clin Immunol* 17, Abs pag 28.
 102. Agostini C, Siviero M, Facco M, Galvan S, Piazza F, Tosoni A, Cattelan A, Rampado S, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. Patogenesi delle complicanze polmonari in corso di infezione da HIV. *Il Convegno Nazionale di Rendiconto Scientifico Progetto di ricerche sull'AIDS*, 1999, Roma, Abs pag 112.
 103. Facco M, Siviero M, Rampado S, Nicolardi L, Binotto G, Cimarosto L, Cannas G, Tosoni A, Enthammer C, Adami F, Trentin L, Agostini C. Role of CXCR3 ligands in the accumulation of T cells during interstitial lung disease. *International Congress on Sarcoidosis, Granulomatous and Vasculitic Disorders - 6th WASOG Meeting*, Kumamoto (J), 1999, Abs pag 26.
 104. Facco M, Trentin L, Siviero M, Galvan S, Binotto G, Tosoni A, Dalla Palma M, Serianni G, Nicolardi L, Cannas G, Agostini C, Semenzato G. T cells accumulate in a clonal fashion in the lung of patients with hypersensitivity pneumonitis. *International Congress on Sarcoidosis, Granulomatous and Vasculitic Disorders - 6th WASOG Meeting*, Kumamoto (J), 1999; Abs Pag 28.
 105. Trentin L, Facco M, Chilosi M, Galvan S, Siviero M, Carollo D, Tosoni A, Binotto G, Benedetti F, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Chemokine receptor involvement in B-cell lymphoproliferative disorders. *41st Annual Meeting of the American Society of Hematology*, New Orleans 1999, *Blood* 94 (suppl 1). abs 1369.
 106. Semenzato G, Facco M, Nicolardi L, Cannas G, Trentin L, Agostini C. Combined role of IFN-gamma and T-cell chemoattractants (IL-15 and CXCR3 ligands) in the pathogenesis of different T-cell mediated interstitial lung diseases. *Joint Symposium SI-SIICC and EAACI Ferrara; J Biotechnol Mol Biol* 2000; 12. Abs pag 137.
 107. Trentin L, Facco M, Carollo D, Tosoni A, Binotto G, Nicolardi L, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. Non-Hodgkin's lymphoma express different chemokine receptor profiles. *42nd Annual Meeting of the American Society of Hematology* S Francisco, CA, 2000, *Blood* 96 (suppl 1) abs pag 131.
 108. Trentin L, Rossetto C, Brunetta E, Cannas G, Bonanni L, Semenzato G. Chemokines in the pathogenesis of alveolitis in interstitial lung diseases. *The 1st International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases and 7th Conference of the Italian Chapter of WASOG* Venice 2001. *Sarcoidosis* 18 (suppl 1), abs pag 26.
 109. Miorin M, Cabrelle A, Facco M, Cannas G, Bortoli M, Dalla Palma M, Trentin L. TCRBV repertoire in blood and lung of patients with hypersensitivity pneumonitis. *The 1st International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases and 7th Conference of the Italian Chapter of WASOG* Venice 2001. *Sarcoidosis* 18 (suppl 1), abs pag 39.
 110. Trentin L, Binotto G, Messina C, Miorin M, Varotto S, Brunetta E, Cabrelle A, Cesaro S, Berto A, Baesso I, Maschio N, Semenzato G. The reconstitution of immune system in bone marrow transplants. Analysis of lymphocyte subsets and T-cell receptor repertoire. *43rd Annual Meeting of the American Society of Hematology* Orlando, FL, 2001. *Blood* 98 (suppl 1) abs pag 321b.
 111. Zambello R, Trentin L, Cannas G, Carollo D, Baesso I, Cabrelle A, Lamy T, Vitale M, Agostini C, Moretta A, Semenzato G. Expression and function of LIR1/ILT2 in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *43rd Annual Meeting of the*

- American Society of Hematology Orlando, FL, 2001, *Blood* 98 (suppl 1) abs pag 165b.
112. Trentin L, Cabrelle A, Baesso I, Facco M, Carollo D, Tosoni A, Pizzo P, Binotto G, Nicolardi L, Zambello R, Adami F, Agostini C, Semenzato G. Chemokine receptors target different B-cell non-Hodgkin's lymphoma and mediate chemotaxis. *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 49.
 113. Cabrelle A, Trentin L, Baesso I, Bortoli M, Arienti S, Dal Zilio B, Miorin M, Facco M, Binotto G, Brunetta E, Trevisan T, Maschio N, Adami F, Zambello R, Semenzato G. Adhesion molecules on human myeloma (MM) cells might clarify different clinical outcome. *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 99.
 114. Miorin M, Trentin L, Facco M, Binotto G, Brunetta E, Trevisan T, Carollo D, Maschio N, Sqizzato E, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. T-cell imbalance in ahiry cell leukemia is related to the bias of T-cell receptor variable region usage. *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 149.
 115. 114. Trentin L, Cabrelle A, Baesso I, Bortoli M, Facco M, Carollo D, Tosoni A, Pizzo P, Binotto G, Nicolardi L, Agostini C, Zambello R, Adami F, Semenzato G. Chemokines and chemokine receptors involvement in multiple myeloma. *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 108.
 116. Zambello R, Vitale M, Trentin L, Carollo D, Castriconi R, Cannas G, Carlomagno S, Cabrelle A, Agostini C, Moretta A, Semenzato G. Expression and function of natural killer receptors in patients with CD3-/NK type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL). *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 107.
 117. Zambello R, Bonoldi E, Rassu M, Cazzavillan S, Zoppelletto M, Betto P, Trentin L, Bevilacqua P, Rodeghiero F, Seemenzato G. Detection of Chlamidia Pneumoniae DNA in neoplastic lesions of patients with mycosis fungoides and sezary syndrome. *VIII International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2002. *Ann Oncol* 2002, 13. Abs pag. 80.
 118. Trentin L, Cabrelle A, Baesso I, Bortoli M, Facco M, Carollo D, Miorin M, Binotto G, Nicolardi L, Agostini C, Adami F, Zambello R, Semenzato G. Malignant plasma cells express discrete chemokine receptor profile. *EURESCO Conference on B cells in health and disease – Microenvironments and B cell development*. Acquafredda di Maratea, 10-15 maggio 2003.
 119. Zambello R, Berno T, Cannas G, Carollo D, Binotto G, Miorin M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Phenotypic, and functional analysis of dendritic cells in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL). *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Blood* 2003; 102. 397a (Abs 1442)
 120. Trentin L, Brunati AM, Contri A, Cabrelle A, Miorin M, Cesaro L, Pinna L, Semenzato G, Donella-Deana A. Leukemic B cells from patients with chronic lymphocytic leucemia show anomalous lyn tyrosine kinase which contributes to defective apoptosis. *46th Annual Meeting of the American Society of Hematology, Blood* 2004; 104. 530a (Abs 1917).
 121. Trentin L., Brunati A, Contri A, Frezzato F, Carraro S, Cabrelle A, Miorin M, Cesaro L, Frasson M, Biasiolo G, Pinna L, Zambello R, Maschio N, Donella-Deana A, Agostini C, Semenzato G. Lyn tyrosine kinase is abnormally expressed in chronic lymphocytic leukemia tumor B cells and contributes to defective apoptosis. *IX International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2005. *Ann Oncol* 2005; 16:87-88.
 122. Maschio N, Cazzavillan S, Bonoldi E, Carli P, Bertoncello V, Berno T, Rassu M, Rodeghiero F, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. Early stage gastric malt lymphoma treated with antibiotic therapy. A single institution experience. *IX International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2005. *Ann Oncol* 2005; 16:161
 123. Maschio N, Carli P, Gurrieri C, Scquizzato E, Berno T, Baesso I, Randisi P, Tassinato M, Facco M, Miorin M, Carraro S, Piazza F, Adami F, Agostini A, Zambello R, Trentin L, Semenzato G. Prognostic value of heavy-chain gene mutation status and ZAP-70 expression in 113 CLL patients from a single institution. *IX International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2005. *Ann Oncol* 2005; 16:202
 124. Trentin L, Miorin M, I. Baesso, M. Bortoli, A. Cabrelle, S. Carraro, G. Biasiolo, P. Carli, M. Facco, F. Piazza, N. Maschio, F. Adami, R. Zambello, C. Agostini, G. Semenzat.

- Expression and functional role of chemokine receptors in multiple myeloma. *IX International Conference on Malignant Lymphoma*, Lugano, Switzerland, 12-15 June 2005. *Ann Oncol* 2005; 16.205.
125. Ferri S, Gerotto M, Bortoletto G, Dal Pero F, Trentin L, Bianchi FB, Lenzi M, Alberti A. Highly homogeneous E2-HCV associated with the expansion of specific B cell monoclonals in patients with mixed cryoglobulinemia. *J Hepathol* 2005; 42.157.
 126. Calabrese F, Agostini C, Poletti V, Rea F, Facco M, Miorin M, Cabrelle A, Zambello R, Trentin L, Semenzato G, Valente M. CXCR3/CXCL10 interactions in the development of hypersensitivity pneumonitis. *Modern Pathol* 2005; 18.309.
 127. Piazza FA, Ruzzene M, Di Maira G, Brunetta E, Bonanni L, Trentin L, Zambello R, Pinna LA, Semenzato G. Multiple myeloma cells survival and proliferation rely on high levels and activity of the serine-threonine kinase CK2. 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology, *Blood* 2004; 104. 186A.
 128. Scquizzato E, Teramo A, Facco M, Pavan L, Miorin M, Trentin L, Agostini C, Semenzato G. Analysis of KIR framework loci in patients with NK-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes (LDGL). 47th Annual Meeting of the American Society of Hematology, *Blood* 2005; 106. 788a.
 129. Trentin L, Contri A, Brunati AM, Frezzato F, Frasson M, Cabrelle A, Carraro S, Semenzato M, Gallelli AR, Pinna L, Donella-Deana A, Zambello R, Semenzato G. Role of hematopoietic-specific protein 1 (HS1) in apoptosis in B-chronic lymphocytic leukemia. 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, *Blood* 2006; 108. 795a.
 130. Gallamini A, Hutchings M, Rigacci L, Specht L, Merli F, D'Amore F, Nassi L, Hansen M, Vitolo U, Kamper P, Trentin L, Stelitano C, Di Raimondo F, Sancetta R, Luminari S, Viviani S, Iannitto E, Levis A. Advanced stage Hodgkin lymphoma. The predictive value on treatment outcome of early FDG-PET scan is independent of and superior to IPS score. 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, *Blood* 2006; 108. 228b.
 131. Piazza FA, Gurrieri C, Chioetto G, Bonanni L, Montini B, Carraro S, Cabrelle A, Zambello R, Trentin L, Adami F, Semenzato G. Pleiotropic role of GSK3 kinase in myeloma cell biology. 48th Annual Meeting of the American Society of Hematology, *Blood* 2006; 108. 337B.
 132. Vidalino L, Quarta S, Baesso I, Cavasin L, Bernardinello E, Ruvoletto MG, Trentin L, Fassina G, Cavalletto L, Chemello L, Gatta A, Pontisso P. Deregulation of Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCCA) expression in B lymphocytes in patients with chronic hepatitis C. *J. Clin. Virol.* 2006; 36.S28.
 133. Lucchetta M, Grassivaro F, Scarlato M, Zambello R, Trentin L, Ruggero S, Toffanin E, Pegoraro E, Briani C. Serum levels of VEGF and anti-ganglioside antibodies in a case of POEMS syndrome. *J Neuroimmunol* 2006; 174.202-203.
 134. Scquizzato E, Teramo A, Baesso I, Albergoni MP, Messina C, Miorin M, Facco M, Agostini C, Varotto S, Destro R, Gazzola MV, Cesaro S, Semenzato G, Zambello R and Trentin L. KIR-HLA genetic mismatching and risk of relapse in paediatric patients undergoing marrow unrelated donor transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2006; 37.S214.
 135. Baesso I, Boscaro E, Pavan L, Vendrame A, Randisi P, Miorin M, Facco M, Scquizzato E, Messina C, Cesaro S, Varotto S, Albergoni MP, Pillon M, Calo P, Agostini C, Semenzato G, Zambello R, Trentin L. Role of NK alloreactivity in matched unrelated donor bone marrow transplantation in lymphoid neoplasia. single-centre experience. *Bone Marrow Transpl* 2006; 37.S315.
 136. Miorin M, Brunetta E, Scquizzato E, Varotto S, Messina C, Cesaro S, Binotto G, Baesso I, Calore E, Facco M, Ave E, Gazzola MV, Destro R, Semenzato G, Trentin L. T-cell receptor molecular analysis in paediatric patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2006; 37.S330.
 137. Gallamini A, Hutchings M, Rigacci L, Specht L, Merli F, Hansen M, Patti C, Loft A, Raimondo F, D'Amore F, Biggi A, Vitolo U, Stelitano C, Sancetta R, Trentin L, Luminari S, Iannitto E, Viviani S, Pierri I, Levis A. 2007. Early interim FDG-PET overshadows the prognostic role of IPS in advanced-stage Hodgkin lymphoma treated by conventional ABVD therapy. 12th Congress of the European Society of Haematology, Vienna, 7-10 giugno 2007. *Haematologica-the Hematology Journal* 92: 32
 138. Gurrieri C, Piazza FA, Ruzzene M, Tubi LQ, Tosoni K, Gnoato M, Cabrelle A, Bonanni L, Trentin L, Zambello R, Arrigoni G, Pinna LA, Semenzato G. 2007. Role of protein kinase CK2 in the retinoic acid-induced differentiation of acute promyelocytic leukemia

- cells. *Blood* 110: 269A-A
139. Piazza FA, Gurrieri C, Chioetto G, Colpo A, Bonanni L, Montini B, Tubi LQ, Gnoato M, Carraro S, Cabrelle A, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. 2007. Role of GSK3 in multiple myeloma cell growth and survival. *Blood* 110: 740A-A
 140. Trentin L, Cabrelle A, Maschio N, Carraro S, Bonanni L, Gattazzo C, Biasiolo G, Frezzato F, Adami F, Agostini C, Miorin M, Zambello R, Pandolfi F, Semenzato G. 2007. Cyclosporin A and dexamethasone induce apoptosis in malignant cells of patients with B-chronic lymphocytic leukemia. *12th Congress of the European Society of Haematology, Vienna, 7-10 giugno 2007. Haematologica-the Hematology Journal* 92: 487
 141. Trentin L, Miorin M, Facco M, Baesso I, Carraro S, Maschio N, Bortoli M, Gattazzo C, Bonanni L, Piazza F, Binotto G, Zambello R, Agostini C, Semenzato G. 2007. Multiple myeloma plasma cells show different chemokine receptor profiles at sites of disease activity. *12th Congress of the European Society of Haematology, Vienna, 7-10 giugno 2007. Haematologica-the Hematology Journal* 92: 101.
 142. Trentin L, Scquizzato E, Teramo A, Baesso I, Albergoni MP, Boscaro E, Ave E, Messina C, Miorin M, Facco M, Varotto S, Gazzola MV, Cesaro S, Semenzato G, Zambello R, Trentin L. 2007. KIR/HLA class I mismatching and risk of relapse in pediatric patients undergoing allogeneic bone marrow transplantation. *12th Congress of the European Society of Haematology, Vienna, 7-10 giugno 2007. Haematologica-the Hematology Journal* 92: 379.
 143. Trentin L, Terrin L, Degan M, Corradini I, Maschio N, Rampazzo E, Boscaro E, Bertorelle R, Carli P, Dal Bo M, Binotto G, Gattei V, Semenzato G, De Rossi A. 2007. Telomerase as a new prognostic factor in B-cell chronic lymphocytic leukemia.
 144. *12th Congress of the European Society of Haematology, Vienna 7-10 giugno 2007. Haematologica-the Hematology Journal* 92: 192.
 145. Forconi F, Sozzi E, Rossi D, Sahota SS, Amato T, Raspadori D, Trentin L, Leoncini L, Gaidano G, Lauria F. 2008. Selective influences in the expressed immunoglobulin heavy and light chain gene repertoire in hairy cell leukemia. *Haematologica-the Hematology Journal* 93: 697-705.
 146. Frezzato F, Gattazzo C, Brunati A, Frasson M, Martini V, Scquizzato E, Carraro S, Teramo A, Miorin M, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. 2008. Hematopoietic lineage cell specific protein 1 (HS1) is a new prognostic marker and is involved in cell growth of B-cell chronic lymphocytic leukemia. *10th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 4-7 giugno 2008. Annals of Oncology* 19: 192.
 147. Gallamini A, Agostinelli C, Rigacci L, D'Amore F, Merli F, Zinzani P, Vitolo U, Patti C, Stelitano C, Di Raimondo F, Levis A, Trentin L, Chisesi T, Kamper P, Pileri S, et al. 2008. The prognostic value of the tumor/microenvironment signature compared to early pet scan in advanced-stage, ABVD-treated Hodgkin lymphoma patients. *10th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 4-7 giugno 2008. Annals of Oncology* 19: 125-125
 148. Gallamini A, Hutchings M, Rigacci L, Specht L, Merli F, Hansen M, Patti C, Loft A, Di Raimondo F, D'Amore F, Biggi A, Pregno P, Stelitano C, Sancetta R, Trentin L, Luminari S, Iannitto E, Viviani S, Pierri I, Torchio P, Levis A. 2008. Early Interim Fdg-Pet in Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma (HI). Long-Term Results of the Italian-Danish Cooperative Study. *13th Congress of the European-Hematology-Association, Copenhagen, 12-15 giugno 2008. Haematologica-the Hematology Journal* 93: 191.
 149. Scquizzato E, Zambello R, Baesso I, Varotto S, Albergoni MP, Teramo A, Boscaro E, Cesaro S, Pilon M, Calore E, Gazzola MV, Semenzato G, Messina C, Trentin L. 2008. KIR/HLA-I Mismatching Predicts Risk of Relapse in Pediatric Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *50th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, San Francisco, 6-9 dicembre 2008. Blood* 112: 1136-1136
 150. Castagnetti F, Gugliotta G, Palandri F, Breccia M, Amabile M, Iacobucci I, Testoni N, Marzocchi G, Luatti S, Specchia G, Intermesoli T, Abruzzese E, Capucci A, Levato L, Radaelli F, Martino B, Pregno P, Montefusco E, Trentin L, Alimena G, Martinelli G, Pane F, Saglio G, Baccarani M, Rosti G. 2009. Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients with "Suboptimal" Response to Imatinib (IM) According to European LeukemiaNet Criteria Have a Poorer Outcome with Respect to "Optimal" Responders: A GIMEMA CML WORKING PARTY Analysis. *51st Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 5-8 dicembre 2009. Blood* 114: 864.
 151. Gugliotta G, Castagnetti F, Amabile M, Testoni N, Palandri F, Iacobucci I, Soverini S, Luatti S, Breccia M, Specchia G, Intermesoli T, Radaelli F, Abruzzese E, Usala

- E, Bocchia M, Russo S, Meneghini V, Trentin L, Saglio G, Martinelli G, Pane F, Baccarani M, Rosti G. No impact of age on outcome of early chronic phase, ph-pos cml, imatinib treated patients: a nationwide analysis on 559 cases of the gimema CML WP.42° Congress of the Italian Society of Hematology, Milan, 18-21 October, 2009. *Haematologica-the Hematology Journal* 94:18.
152. Cortelazzo S, Tarella C, Gianni AM, Ladetto M, Zanni M, Corradini P, Di Nicola M, Patti C, Mule A, Majolino I, Billio A, Gueli A, Di Raimondo F, Chiarenza A, Gallamini A, Ferreri A, Pizzolo G, Benedetti F, La Nasa G, Leoni P, Gini G, Trentin L, Rodeghiero F, Marchioli R, Barbui T, Barbui A, Rambaldi A. 2009. High Response Rate with Favorable Survival Projections in High-Risk Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) Receiving R-CHOP-14 or Early Intensified Chemotherapy with Rituximab and Autograft (R-HDS): Results of the Interim Analysis of A GITIL Prospective Multicenter Phase III Study. *51st Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 5-8 dicembre 2009. Blood* 114: 502-503.
 153. Piazza F, Manni S, Gurrieri C, Colpo A, Tubi LQ, Cabrelle A, Trentin L, Semenzato G. 2009. Modulation of ER Stress/Unfolded Protein Response (UPR) Pathways in Multiple Myeloma Cells by Inhibition of Hsp90 and Serine-Threonine Kinase CK2. *51st Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 5-8 dicembre 2009. Blood* 114: 1477.
 154. Binotto G, Pavan A, Trentin L, Boccagni P, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F. 2010. Double autologous bone marrow transplantation (ASCT) and orthotopic liver transplantation (OLTx) in a patient with primary AL amyloidosis. *12th International Symposium on Amyloidosis from Amyloidoses, Roma, 18-21 aprile 2010. Amyloid-Journal of Protein Folding Disorders* 17: 151-152
 155. Foa R, Ciolli S, Di Raimondo F, Del Poeta G, Lauria F, Forconi F, Cuneo A, Cortellezzi A, Deliliers GL, Callea V, Nobile F, Brugiattelli M, Massaia M, Molica S, Trentin L, Rizzi R, Specchia G, Orsucci L, Ambrosetti A, Montillo M, Zinzani PL, Ferrara F, Morabito F, Mura MA, Soriani S, Santangelo S, Marinelli M, De Piro MS, Mauro FR, Runggaldier EJ, Gamba E, Guarini A. 2010. A Phase II Study of Chlorambucil Plus Rituximab Followed by Maintenance Versus Observation In Elderly Patients with Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia: Results of the First Interim Analysis. *52nd Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Orlando, 4-7 dicembre 2010. Blood* 116: 1022-1023.
 156. Forconi F, Cencini E, Rossi D, Bomben R, Sozzi E, Coscia M, Massaia M, Veronese S, Tedeschi A, Montillo M, Fazzi R, Petrini M, Ciolli S, Bosi A, Dottori R, Pirrotta MT, Caremani A, Del Poeta G, Del Giudice I, Santangelo S, Laurenti L, Efremov DG, Trentin L, Arcaini L, Orlandi E, Bertonni F, Maffei R, Foa R, Marasca R, Gattei V, Gaidano G, Lauria F. 2010. Unmutated IGHV1-69/D3-16/J3 Stereotyped HCDR3 Rearrangements (Subset 6) Are Associated with Indolent Disease Course and Have Outcome Independent of Mutational Status In Early Stage CLL (Rai 0). *52nd Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Orlando, 4-7 dicembre 2010. Blood* 116: 590.
 157. Forconi F, Cencini E, Rossi D, Sozzi E, Bomben R, Marasca R, Coscia M, Massaia M, Veronese S, Tedeschi A, Montillo M, Fazzi R, Petrini M, Ciolli S, Bosi A, Dottori R, Pirrotta M, Carenani A, Del Poeta G, Del Giudice I, Santangelo S, Laurenti L, Efremov D, Trentin L, Bertonni F, Gattei V, Gaidano G, Lauria F. 2010. Ighv1-69/D3-16/J3 Subset 6 Is Associated with Indolent Disease Course of Early Stage Cll (Rai 0) Independent of Unmutated Status. *15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcellona, 10-13 giugno 2010. Haematologica-the Hematology Journal* 95: 43.
 158. Gattazzo C, Teramo A, Miorin M, Scquizzato E, Cabrelle A, Balsamo M, Agostini C, Vendrame E, Facco M, Albergoni MP, Trentin L, Vitale M, Semenzato G, Zambello R. 2010. Lack of expression of inhibitory KIR3DL1 receptor in patients with natural killer cell-type lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. *Haematologica-the Hematology Journal* 95: 1722-9
 159. Trentin L, Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Cabrelle A, Olivieri V, Zonta F, Tibaldi E, Brunati AM, Zambello R, Semenzato G. 2010. Cortactin Is Overexpressed In Neoplastic Cells of Patients with B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia. *52nd Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Orlando, 4-7 dicembre 2010. Blood* 116: 1010.
 160. Zambello R, Berno T, Torre CD, Candiottio L, Lucchetta M, Campagnolo M, Trentin L, Briani C, Semenzato G. 2010. Peripheral Neuropathy Clinical Course during Lenalidomide Therapy for Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: A Single-Centre

- Prospective Non Interventional Study. *15th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Barcellona, 10-13 giugno 2010. Haematologica-the Hematology Journal* 95: 587.
161. Binotto G, Cillo U, Trentin L, Piazza F, Zaninotto M, Semenzato G, Adami F. 2011. Double autologous bone marrow transplantation and orthotopic liver transplantation in a patient with primary light chain (AL) amyloidosis. *12th International Symposium on Amyloidosis from Molecular Mechanisms Toward the Cure of Systemic, Roma, 18-21 aprile 2010. Amyloid-Journal of Protein Folding Disorders* 18: 132-134
 162. Foa R, Ciolli S, Di Raimondo F, Del Poeta G, Lauria F, Forconi F, Cuneo A, Cortellezzi A, Nobile F, Callea V, Brugiattelli M, Massaia M, Molica S, Trentin L, Rizzi R, Specchia G, Orsucci L, Ambrosetti A, Montillo M, Zinzani PL, Ferrara F, Morabito F, Mura MA, Soriani S, Marinelli M, De Propriis MS, Alietti A, Runggaldier EJ, Gamba E, Del Giudice I, Bonina S, Mauro FR, Chiaretti S, Guarini A. 2011. Rituximab Plus Chlorambucil As Initial Treatment for Elderly Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): Effect of Pre-Treatment Biological Characteristics and Gene Expression Patterns on Response to Treatment. *53rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology Symposium on the Basic Science of Hemostasis and Thrombosis, San Diego, 10-13 dicembre 2011. Blood* 118: 137.
 163. Gallamini A, Tarella C, Patti C, Gianni A, Bolis S, Trentin L, Biggi A, Chauvie S, Mennitto M, Rambaldi A. 2011. Multicentre Clinical Study with Early Treatment Intensification in High-Risk Hodgkin Lymphoma (HL) Patients, with a Positive Fdg-Pet Scan after Two Abvd Courses - Gitil Hd0607 Study. *11th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 15-18 giugno 2011. Annals of Oncology* 22: 139-139
 164. Manni S, Brancalion A, Laura QT, Cabrelle A, Trentin L, Zambello R, Adami F, Semenzato G, Piazza F. 2011. Down-Regulation of NF-kappa B and STAT3 Signaling Pathways Upon Protein Kinase CK2 Inhibition Empowers Bortezomib-Induced Multiple Myeloma Cell-Death. *53rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology Symposium on the Basic Science of Hemostasis and Thrombosis, San Diego, 10-13 dicembre 2011. Blood* 118: 805.
 165. Pantano G, Zambon C, Sanzari MC, Basso D, Pelloso M, Padoan A, Bernardi D, Flacco M, Piva E, Trentin L, Castelli M, Plebani M. 2011. Evaluation of New Prognosis Markers in B-Cll. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 49: S478.
 166. Visco C, Lissandrini L, Zambello R, Paolini R, Zanotti R, Pomponi F, Nadali G, Trentin L, Elice F, Rodella E, Semenzato G, Pizzolo G, Rodeghiero F. 2011. Rituximab, Bendamustine and Cytarabine (R-Bac) Is a Very Active Regimen in Patients with Mantle Cell Lymphoma Not Eligible for Intensive Chemotherapy or Autologous Transplant. *11th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 15-18 giugno 2011. Annals of Oncology* 22: 162-163.
 167. Visco C, Zambello R, Paolini R, Finotto S, Zanotti R, Zaja F, Nadali G, Trentin L, Rodella E, Lissandrini L, Semenzato G, Pizzolo G, Rodeghiero F. 2011. Rituximab, Bendamustine and Cytarabine (R-BAC) Is a Very Active Regimen In Patients with Mantle Cell Lymphoma Not Eligible for Intensive Chemotherapy or Autologous Transplant. *53rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology Symposium on the Basic Science of Hemostasis and Thrombosis, San Diego, 10-13 dicembre 2011. Blood* 118: 1150.
 168. Zambello R, Teramo A, Gattazzo C, Passeri F, Lico A, Tasca G, Cabrelle A, Frezzato F, Martini V, Trimarco V, Berno T, Boscaro E, Facco M, Trentin L, Semenzato G. 2011. Intrinsic and Estrinsic Mechanism Contributes to Maintain the JAK/STAT Pathway Aberrantly Activated in T-Type Large Granular Lymphocyte Leukemia. *53rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology Symposium on the Basic Science of Hemostasis and Thrombosis, San Diego, 10-13 dicembre 2011. Blood* 118: 602-3.
 169. Tiaci E, Trifonov V, Schiavoni G, Holmes G, Kern W, Martelli MP, Pucciarini A, Bigerna B, Pacini R, Wells V, Sportoletti P, Pettirossi 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. Braf mutations in hairy cell leukemia. *16th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Londra, 9-12 giugno 2011. Haematologica-the Hematology Journal* 96: 215.
 170. Foa R, Alietti A, Guarini A, Ciolli S, Di Raimondo F, Del Poeta G, Lauria F, Forconi F, Cuneo A, Cortellezzi A, Nobile F, Callea V, Brugiattelli M, Massaia M, Molica S, Trentin L, Rizzi R, Specchia G, Orsucci L, Ambrosetti A, Montillo M, Zinzani L, Ferrara F, Morabito F, Mura M, Soriani S, Santangelo S, Marinelli M, De Propriis M, Alietti A,

- Runggaldier J.A phase ii study of chlorambucil+rituximab (clb-r) followed by r maintenance vs observation in elderly patients with previously untreated chronic lymphocytic leukemia (cll): induction phase results.16th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Londra, 9-12 giugno 2011.Haematologica-the Hematology Journal 96: 226.
171. 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. Whole exome sequencing reveals constant braf mutations in hairy cell leukemia.43° Congress of the Italian Society of Hematology, Napoli, 16.19 October, 2009.Haematologica-the Hematology Journal 96 (s3): 3.
 172. Agostinelli C, Gallamini A, Fiore F, Rigacci L, D'Amore F, Merli F, Vitolo U, Patti C, Stelitano C, Di Raimondo F, Levis A, Trentin L, Chisesi T, Kamper P, Torchio P, Sista MT, Piccaluga PP, Broccoli A, Argnani L, Fanti S, Stracqualursi L, Zinzani PL, Pileri AS On behalf of the Intergruppo Italiano Linfomi and Danish Lymphoma Groupthe prognostic value of tumor and microenvironment markers in classical hodgkin lymphoma (chl) patients.Haematologica-the Hematology Journal 96 (s3): 26.
 173. Visco C, Lissandrini L, Zambello R, Paolini R, Finotto S, Nadali G, Zanotti R, Trentin L, Rodella E, Semenzato G, Pizzolo G, Rodeghiero F. Rituximab, bendamustine and cytarabine (r-bac) is a very active regimen in patients with mantle cell lymphoma not eligible for intensive chemotherapy or autologous transplant.43° Congress of the Italian Society of Hematology, Napoli, 16.19 October, 2009.Haematologica-the Hematology Journal 96 (s3): 35.
 174. Visco C, Nichele I, Castelli M, Giaretta I, Perbellini O, Scupoli MT, Zanetti F, Paolini R, Cimarosto L, Facco M, Bonaldi L, De Rossi A, Trentin L, Ambrosetti A, Zanotti R, Novella E, Guercini N, Montaldi A, Chisesi T, Pinto F, Gherlinzoni F, Rodeghiero F, Semenzato G, Pizzolo G. Prospective enrollment of patients with chronic lymphocytic leukemia in a regional registry (cll veneto): how unselected patients present to our centers.43° Congress of the Italian Society of Hematology, Napoli, 16.19 October, 2009.Haematologica-the Hematology Journal 96 (s3): 76.
 175. Frezzato F, Gattazzo C, Martini V, Trimarco V, Teramo A, Carraro S, Cabrelle A, Facco M, Zambello R, Tibaldi E, Brunati AM, Semenzato G, Trentin L. Dual role of hs1 in b-chronic lymphocytic leukemia: lyn signalling modulator and cytoskeleton-connected molecule. XI Congres of the Italian Society of Experimental Hematology, Turin 6-8 October, 2010.
 176. Haematologica-the Hematology Journal 95 (s3): S80.
 177. Ave E, Piva L, Lessi F, Giorgi CA, Frezzato F, Gattazzo C, Cabrelle A, Facco M, Semenzato G, Trentin L. Mesenchymal stem cells promote survival and bone marrow localization of leukemic clone of b-chronic lymphocytic leukemia.XI Congres of the Italian Society of Experimental Hematology, Turin 6-8 October, 2010.Haematologica-the Hematology Journal 95 (s3): S82.
 178. Forconi F, Sozzi E, Rossi D, Cencini E, Sicuranza A, Marasca R, Coscia M, Massaia M, Veronese S, Tedeschi A, Montillo M, Fazzi R, Petrini M, Ciolli S, Bosi A, Dottori R, Algeri R, Pirrotta MT, Caremani A, Bomben R, Del Poeta G, Del Giudice I, Santangelo S, Laurenti L, Efremov D, Trentin L, Bertoni F, Gattei V, Gaidano G, Lauria. Ighv1-69/d3-16/j3 subset 6 is associated with indolent disease course of early stage cll (rai 0), which is independent of unmutated IGH status.XI Congres of the Italian Society of Experimental Hematology, Turin 6-8 October, 2010.Haematologica-the Hematology Journal 95 (s3): S91.
 179. Trentin L, Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Ave E, Carraro S, Cabrelle A, Bradaschia A, Garbisa S, Semenzato G. Cortactin expression is tightly connected to b-cell chronic lymphocytic leukemia aggressiveness. 16th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Londra, 9-12 giugno 2011.Haematologica-the Hematology Journal 96: 275.
 180. Binotto G, Crispino AL, Boscaro E, Carraro S, Castelli M, Cavarro M, Colpo A, Pavan L, Trentin L, Zambello R, Semenzato G. Comparative phenotypic analysis of nk receptors on 25 cp- cml patients with sustained complete molecular response (cmr) and major molecular response (mmr).17th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Amsterdam, 14-17 giugno 2012.Haematologica-the Hematology Journal 97: 70
 181. Colpo A, De March E, Lessi F, Gregianin M, Ermani M, Zambello R, Alessandrini L,

- laria L, Marino G, Binotto G, Semenzato G, Trentin L. Analysis of bone marrow reactive changes and pet/ct diffuse bone marrow uptake in staging of hodgkin lymphoma. 17th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Amsterdam, 14-17 giugno 2012. *Haematologica-the Hematology Journal* 97: 563
182. Frezzato F, Accordi B, Trimarco V, Gattazzo C, Martini V, Milani G, Giordan M, Basso G, Semenzato G, Trentin L. Identification of new potential therapeutic targets in b-cell chronic lymphocytic leukemia by reverse phase protein array analysis. *XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rome 17-19 October, 2012. Haematologica-the Hematology Journal* 97 (s2): S22.
 183. Ave E, Frezzato F, Gattazzo C, Trimarco V, Martini V, Visentin A, Castelli M, Facco M, Semenzato G, Trentin L. Leukemic cells from b-cll patients display heterogeneous response to the anti-apoptotic effect of mesenchymal stromal cells. *XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rome 17-19 October, 2012. Haematologica-the Hematology Journal* 97 (s2): S105.
 184. Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Ave E, Bradaschia A, Garbisa S, Semenzato G, Trentin L. Cortactin contributes to b-cell chronic lymphocytic leukemia (b-cll) aggressiveness via the release of mmp-9 protease. *XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rome 17-19 October, 2012. Haematologica-the Hematology Journal* 97 (s2): S109.
 185. Trimarco V, Frezzato F, Gattazzo C, Martini V, Olivieri V, Visentin A, Cabrelle A, Ave E, Castelli M, Facco M, Semenzato G, Trentin L. Cells from chronic lymphocytic leukemia undergo apoptosis following microtubule depolymerization by nocodazole. *XII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rome 17-19 October, 2012. Haematologica-the Hematology Journal* 97 (s2): S113
 186. Ave E, Frezzato F, Gattazzo C, Trimarco V, Martini V, Visentin A, Castelli M, Carraro S, Lessi F, Cabrelle A, Facco M, Semenzato G, Trentin L. 2012. Increased Survival and Migration of CLL B-Cells in the Presence of Marrow Mesenchymal Stromal Cells: Novel Findings for Microenvironment-Targeted Therapies. *54rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology, Atlanta, 8-11 dicembre 2012. Blood* 120
 187. Gattazzo C, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Ave E, Carraro S, Visentin A, Semenzato G, Trentin L. 2012. Cortactin Expression Is Tightly Connected to B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia Aggressiveness. *54rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology, Atlanta, 8-11 dicembre 2012. Blood* 120
 188. Lessi F, Castelli M, Trentin L, Altinier S, Piazza F, Fausto A. 2012. Bortezomib-Dexamethasone As Induction Therapy for Light Chain Deposition Disease (LCDD): A Single Center Experience. *54rd Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology, Atlanta, 8-11 dicembre 2012. Blood* 120
 189. 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. 2012. Telomere length and telomerase levels delineate subgroups of B-cell chronic lymphocytic leukemia with different biological characteristics and clinical outcomes. *Haematologica-the Hematology Journal* 97: 56-63
 190. Wendtner C, Hallek M, Fraser G, Michallet A, Hillmen P, Duerig J, Gregory S, Kalaycio M, Aurrant-Schlein T, Trentin L, Stilgenbauer S, Kipps T, Purse B, Zhang J, Chen N, Mei J, Chanan-Khan A. Dose-escalation and pharmacokinetics (pk) of different lenalidomide (len) starting dose regimens in patients with relapsed or refractory (rel/ref) chronic lymphocytic leukemia (cll) (cc-5013-cll-009). *18th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Stockholm, 13-16 giugno 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 97: 41
 191. 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, Trentin L. Dll patients carrying 13q deletion show clinical heterogeneity according to igvh mutational status and cd38 expression. *18th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Stockholm, 13-16 giugno 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 97: 48
 192. Visentin A, Frezzato F, Castelli M, Trimarco V, Gattazzo C, Martini V, Severin F, Martines A, Bonaldi L, Ganesello I, Pavan L, Pavanello F, Zambello R, Facco M, Semenzato G, Trentin L. ClI patients with low-risk cytogenetic abnormalities show clinical heterogeneity according to igvh mutational status and cd38 expression. *44° Congress of the Italian Society of Hematology, Verona, 20-23 October, 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 98 (s3): 183-184.
 193. Gallamini A, Rossi A, Patti C, Picardi M, Di Raimondo F, Canonetti M, La Nasa G,

- Viviani S, Bolis S, Trentin L, Olivieri A, Zoli V, Biggi A, Chauvie S, Fiore F, Borra A, Prosperini G, Cavazzina R, Marchioli R, Parvis G, Zanotti R, Gavarotti P, Doderio A, Schiavotto C, Ciceri F, Avigdor A, Mulè A, Tarella C, Gianni AM, Rambaldi A. Early treatment intensification in advanced-stage high-risk hodgkin lym- phoma (hl) patients, with a positive fdg-pet scan after two abvd courses—second interim analysis of the gitil/fil hd0607 clinical trial. *9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Cologne, October 12-15, 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 98(s2): 3.
194. Gallamini A, Agostinelli C, Tripodo C, Starcqualursi L, Fuligni F, Fiore F, Rigacci L, d'Amore F, Merli F, Vitolo U, Patti C, Stelitano C, Di Raimondo F, Levis A, Trentin L, Kamper P, Piccaluga PP, Broccoli A, Zinzani PL, Pileri SA. Analysis of myeloid suppressor marker arginase identifies cd68+/arginase+ myeloid/monocytic subsets and exerts stronger prognostic influence than macrophage quantification in classical hodgkin lymphoma. *9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Cologne, October 12-15, 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 98(s2): 18.
 195. Borra A, El-Galaly TC, Zaucha JM, Rigacci L, Rapezzi D, Rago A, Bolis S, Gavarotti P, Rusconi C, Trentin L, Stelitano C, Biggi A, Gormsen LC, d'Amore F, Hutchings M, Gallamini A. Upstaging by pet-ascertained bone and bone marrow involvement in hodgkin lymphoma—definitions matter. *9th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Cologne, October 12-15, 2013. Haematologica-the Hematology Journal* 98(s2): 39.
 196. 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. *15th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia, Cologne, 9-11 september, 2013. Abs 1.21.*
 197. Trimarco V, Ave E, Gattazzo C, Frezzato F, Martini V, Severin F, Chiodin G, Trinca G. Leukemic cells from B-CLL patients display heterogeneous response to the anti-apoptotic effect of mesenchymal stromal cells. *15th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia, Cologne, 9-11 september, 2013. Abs 1.30.*
 198. Frezzato F, Visentin A, Trimarco V, Martini V, Gattazzo C, Severin F, Trinca G, Romeres E, Chiodin G, Pennello V, Pavan A, Semenzato G, Trentin L. JAK inhibition by AG-490 causes apoptosis in leukemic B cells from chronic lymphocytic leukemia patients through deactivation of Lyn and STAT3. *15th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia, Cologne, 9-11 september, 2013. Abs 3.20.*
 199. Wendtner C, Hallek M, Fraser G, Michallet A-S, Hillmen P, Duerig J, Gregory SA, Kalaycio M, Aurrant-Schleinitz T, Trentin L, Stilgenbauer S, Kipps TJ, Purse B, Zhang J, Mei J, Chanan-Khan A. Tumor flare reaction (TFR) and clinical presentation of lenalidomide-treated patients with relapsed or refractory (Rel/Ref) chronic lymphocytic leukemia (CLL). *15th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia, Cologne, 9-11 september, 2013. Abs 4.44.*
 200. Wendtner C, Hallek M, Fraser G, Michallet A-S, Hillmen P, Duerig J, Gregory SA, Kalaycio M, Aurrant-Schleinitz T, Trentin L, Stilgenbauer S, Kipps TJ, Purse B, Zhang J, Mei J, Chanan-Khan A. Second primary malignancies (SPMs) in lenalidomide-treated patients with relapsed or refractory (Rel/Ref) chronic lymphocytic leukemia (CLL). *15th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukaemia, Cologne, 9-11 september, 2013. Abs 4.45.*
 201. Buhler A, Wendtner C, Hallek M, Kipps TJ, Rassenti L, Fraser G, Michallet AS, Hillmen P, Duerig J, Gregory SA, Kalaycio M, Aurrant-Schleinitz T, Trentin L, Purse B, Zhang J, Mei J, Stilgenbauer S. 2013. TP53 Mutation or Deletion and Efficacy with Single-Agent Lenalidomide in Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) (CC-5013-CLL-009 Study).
 202. *55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 7-10 dicembre 2013. Blood* 122
 203. Gattazzo C, Teramo A, Nardin C, Passeri F, Barila G, Trimarco V, Pavan A, Carraro S, De March E, Facco M, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. 2013. T Large Granular Lymphocytes Leukemia (T-LGLL) and Natural Killer Chronic Lymphoproliferative Disorder (NK-CLPD): Two Diseases With a Common Etiopathogenetic Mechanism?. *55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 7-10 dicembre 2013. Blood* 122
 204. Gobbi M, Steurer M, Caligaris-Cappio F, Montillo M, Janssens A, Trentin L, Dummler T, Zollner S, Zeidler S, Riecke K, Kruschinski A. 2013. Anti-CXCL12/SDF-1 Spiegelmer (R) Nox-A12 Alone and In Combination With Bendamustine and Rituximab In Patients With Relapsed Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): Results From A Phase IIa

- Study. *55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 7-10 dicembre 2013*. Blood 122
205. Gregianin M, Colpo A, De March E, Lessi F, Ermani M, Alessandrini L, Iaria L, Marino F, Evangelista L, Cervino AR, Burei M, Saladini G, Semenzato G, Trentin L. 2013. FDG PET-CT diffuse bone marrow uptake and bone marrow reactive changes in staging of Hodgkin's Lymphoma patients. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 40: S478-S
 206. Pavanello F, Branca A, Colpo A, Pizzi M, Cappellesso R, Ganesello I, De March E, Trentin L, Semenzato G, Piazza F. 2013. R-Vemp Is a Safe and Effective Chemo-Immunotherapeutic Regimen In Elderly Unfit DLBCL Patients: Report From a Single Center-Experience. *55th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, New Orleans, 7-10 dicembre 2013*. Blood 122
 207. Teramo A, Gattazzo C, Passeri F, Barila G, Bovo E, Nardin C, Campagnaro A, Cabrelle A, Martini V, Boscaro E, Branca A, Facco M, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. 2013. LGL Disorders: From An Inflammatory-Mediated To a Self-
 208. Leanza L, Frezzato F, Trentin L, Semenzato G, Zoratti M, Szabo I. 2014. Biophysical Characterization of the Potassium Channel Kv1.3 in B Cells from Patients Affected by Chronic Lymphocytic Leukemia. *58th Annual Meeting of the Biophysical-Society, San Francisco, 15-19 febbraio 2014* *Biophysical Journal* 106: 739A-740A
 209. Szabo I, Leanza L, Manago A, Frezzato F, Becker K, Trentin L, Semenzato G, Gulbins E, Zoratti M. 2014. Inhibition of a Mitochondrial Potassium Channel as a New Therapeutic Strategy for Chronic Lymphocytic Leukemia. *58th Annual Meeting of the Biophysical-Society, San Francisco, 15-19 febbraio 2014* *Biophysical Journal* 106: 4a-4°
 210. 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. Stat3 is constitutively activated in b-cell chronic lymphocytic leukemia cells and represents a potential therapeutic target. *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rimini 15-17 October, 2014*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S20.
 211. 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. Role of hsp70 in b-cell chronic lymphocytic leukemia cells survival. *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rimini 15-17 October, 2014*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S21.
 212. 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, Mesenchymal stromal cells improve survival of b-cll cells: role of cell-cell contact and soluble factors in the microenvironment. *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rimini 15-17 October, 2014*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S68.
 213. 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. Bcr signalling tuning in clt: role of c-cbl and cin85. *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rimini 15-17 October, 2014*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S68.
 214. Visentin A, Bonaldi L, Frezzato F, Martines A, Castelli M, Gattazzo C, Trimarco V, Martini V, Severin F, Chiodin G, Paolini R, Conca S, Piazza F, Zambello R, Facco M, Semenzato G, Trentin L. Prognostic role of cpg cytogenetic in low-risk relapsed chronic lymphocytic leukemia patients. *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology, Rimini 15-17 October, 2014*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S68-69
 215. Zonta F., Pagano M.A., Tibaldi E., Trentin L., Frezzato F., Gattazzo C., Martini V., Trimarco V., Semenzato G., Brunati A.M. "Phosphorylation of PP2A by Lyn is a key phenomenon in the cancer phenotype of B-CLL". *XIII Congress of the Italian Society of Experimental Hematology; 15-17 ottobre 2014; Rimini, Italia*. *Haematologica-the Hematology Journal* 99 (s2): S68-69
 216. Baliakas P, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Agathangelidis A, Tsanousa A, Scarfo L, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Plevova K, Sandberg Y, Vojdeman FJ, Boudjogra M, Tzenou T, Chatzouli M, Chu CC, Veronese S, Gardiner A, Mansouri L, Smedby KE, Pedersen LB, Moreno D, Van Lom K, Giudicelli V, Francova HS, Nguyen-Khac F, Panagiotidis P, Juliusson G, Angelis L, Anagnostopoulos A, Lefranc MP, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler C, Langerak AW, Pospisilova S,

- Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek D, Darzentas N, Belessi C, Davi F, Ghia P, Rosenquist R, Stamatopoulos K. Not all IGVH3-21 cll are equal: subset #2 displays a distinctive clinicobiological profile with remarkable similarities to subset #169, its close immunogenetic relative. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 48
217. Xochelli A, Kavakiotis I, Agathangelidis A, Kienle D, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Boudjogra M, Plevova K, Chatzouli M, Pedersen LB, Veronese S, Facco M, Moreno D, Chu CC, Giudicelli V, Panagiotidis P, Vlahavas I, Anagnostopoulos A, Maglaveras N, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S, Lefranc MP, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Stilgenbauer S, Belessi C, Ghia P, Davi F, Rosenquist R, Darzentas N, Chouvarda I, Sutton LA, Hadzidimitriou A, Stamatopoulos K. Immunoglobulin heavy variable genes and alleles: new entities, new names and implications for research and prognostication in CLL. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 49.
 218. M Steurer, L Scarfò, M Montillo, A Janssens, S Wildner, F Mauro, L Trentin, J Thaler, S Burgstaller, A Kruschinski, T Dümmler, K Riecke, P Ghia, F Caligaris-Cappio, M Gobbi. Interim results from a phase iia study of the anti-cxcl12 spiegelmer olaptesed pegol (nox-a12) in combination with bendamustine/rituximab in patients with chronic lymphocytic leukemia. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 59.
 219. Visentin A, Facco M, Bonaldi L, Castelli M, Frezzato F, Gattazzo C, Trimarco V, Martini V, Severin F, Chiodin G, Martines A, Ganesello I, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. 2014. Impact of two cytogenetic lesions on the outcome of patients with chronic lymphocytic leukemia. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 315.
 220. Barila G, Teramo A, Gattazzo C, Cabrelle A, Boscaro E, Facco M, Trentin L, Semenzato GC, Zambello R. CD4+CD16- LGL leukemia showed distinctive biological and clinical features. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 318.
 221. Teramo A, Gattazzo C, Barila G, Passeri F, Cabrelle A, Boscaro E, Facco M, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. role and relationship of interleukin-6 and -15 in T large granular lymphocyte leukemia. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 410.
 222. Scarfo L, Quaresmini G, Ambrosetti A, Laurenti L, Rossini F, Trentin L, Coscia M, Orlandi E, Mannina D, Torreggiani A, Rambaldi A, Semenzato G, Innocenti I, Brugiattelli M, Cuneo A, Foa R, Molica S, Morra E, Pane F, Pizzolo G, Ghia P. First-line treatment choice for chronic lymphocytic leukemia (CLL) patients: what do clinicians care about? the cll fitness study. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014Haematologica-the Hematology Journal* 99: 587.
 223. Zambello R, Berno T, Bonaldi L, Sechetin E, De March E, Branca A, Albana L, Minotto C, Briani C, Gurrieri C, Temporin F, Sammartin K, Piazza F, Cavarro M, Trentin L, Semenzato G. cytogenetic impact on lenalidomide treatment in relapsed/refractory multiple myeloma: a real life evaluation. *19th Annual Meeting of the European-Hematology-Association, Milan, 12-15 giugno 2014 Haematologica-the Hematology Journal* 99: 643.
 224. Gattazzo C, Visentin A, Pavan A, Martini V, Frezzato F, Trimarco V, Filippo S, Giorgia C, Dattoma F, Facco M, Semenzato G, Trentin L. "Expression of FAK and Its Involvement in the Progression of B-Cell Chronic Lymphocytic Leukemia". 56th annual meeting of the American Society of Hematology, December 06-09, 2014; San Francisco, California.
 225. Visentin A, Compagno N, Castelli M, Cinetto F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Agostini C, Trentin L. Analysis of Major Infection Risk in 706 Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia". 56th annual meeting of the American Society of Hematology, December 06-09, 2014; San Francisco, California.
 226. Xochelli A, Kavakiotis I, Agathangelidis A, Kienle D, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Boudjogra M, Plevova K, Chatzouli M, Pedersen LB, Veronese S, Facco M, Moreno D, Chu CC, Giudicelli V, Panagiotidis P, Vlahavas I, Anagnostopoulos A, Maglaveras N, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S,

- Lefranc MP, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Stilgenbauer S, Belessi C, Ghia P, Davi F, Rosenquist R, Darzentas N, Chouvarda I, Sutton LA, Hadzidimitriou A, Stamatopoulos K. 2014. Charting Unique Signatures of Somatic Hypermutation Amongst Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Expressing IGHV4-34 Clonotypic B Cell Receptors. *Blood* 124
227. Steurer M, Montillo M, Scarfo L, Mauro FR, Andel J, Wildner S, Trentin L, Janssens A, Burgstaller S, Kruschinski A, Dummler T, Riecke K, Ghia P, Caligaris-Cappio F, Gobbi M. 2014. Results from a Phase IIa Study of the Anti-CXCL12 Spiegelmer Olaptesed Pegol (NOX-A12) in Combination with Bendamustine/Rituximab in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. 56th annual meeting of the American Society of Hematology, December 06-09, 2014; San Francisco, California. *Blood* 124
228. Baliakas P, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Agathangelidis A, Tsanousa A, Scarfo L, Davis Z, Yan J, Shanafelt TD, Plevova K, Sandberg Y, Vojdeman FJ, Boudjoghra M, Tzenou T, Chatzouli M, Chu CC, Veronese S, Gardiner AC, Mansouri L, Smedby KE, Pedersen L, Moreno D, van Lom K, Giudicelli V, Francova H, Nguyen-Khac F, Panagiotidis P, Juliusson G, Angelis L, Anagnostopoulos A, Lefranc MP, Facco M, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Darzentas N, Belessi C, Davi F, Rosenquist R, Ghia P, Stamatopoulos K, Eric. 2014. Clinical Impact of Stereotyped Antigen Receptors in Chronic Lymphocytic Leukemia. 56th annual meeting of the American Society of Hematology, December 06-09, 2014; San Francisco, California. *Blood* 124
229. Visentin A, Compagno N, Imbergamo S, Frezzato F, Cinetto F, Zambello R, Piazza F, Semenzato G, Agostini C, Trentin L. "The association of combined antibody deficiency and chemotherapy represents a high-risk factor of non-neutropenic major infection in CLL". 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna, Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100:136.
230. Trimarco V, Chiodin G, Ave E, Gattazzo C, Frezzato F, Martini V, Severin F, Imbergamo S, Cabrelle A, Visentin A, Facco M, Semenzato G, Trentin L. "Mesenchymal stromal cells improve survival of B-CLL cells: role of cell-cell contact and soluble factors in the microenvironment". 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100:416.
231. Martini V, Gattazzo C, Frezzato F, Trimarco V, Chiodin G, Severin F, Pizzi M, Marino F, Visentin A, Semenzato G, Trentin L. "Expression and functional role of cortactin in the aggressiveness and diffusion of chronic lymphocytic leukemia". 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100:49.
232. Imbergamo S, Visentin A, Bonetto S, Gurrieri C, Piazza F, Boso C, Zambello R, Semenzato G, Trentin L. Favorable outcome in primary mediastinal large B-cell lymphoma in a single centre: the padua experience. 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 99: 643.
233. Nunes SC, Tubi LQ, Mandato E, Carrino M, Zaffino F, Manni S, Zambello R, Adami F, Trentin L, Semenzato G, Piazza F. Analysis of rhoA and rhoB expression in multiple myeloma reveals a possible correlation with bone marrow dependence. 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 498.
234. Agathangelidis A, Bystry V, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Kienle D, Davis Z, Yan XJ, Shanafelt T, Boudjoghra M, Plevova K, Gounari M, Xochelli A, Navarro A, Chatzouli M, Pedersen LB, Baliakas P, Scarfo L, Rossi D, Veronese S, Facco M, Bikos V, Karan-Djurasevic T, Pavlovic S, Mansouri L, Poirion C, Chu CC, Stalika E, Giudicelli V, Panagiotidis P, Sudarikov A, Anagnostopoulos A, Trentin L, Catherwood M, Montillo M, Gaidano G, Campo E, Geisler CH, Langerak AW, Pospisilova S, Lefranc MP, Chiorazzi N, Oscier D, Jelinek DF, Stilgenbauer S, Belessi C, Davi F, Rosenquist R, Ghia P, Darzentas N, Stamatopoulos K. Higher-order immunoglobulin sequence relations for major subsets of chronic lymphocytic leukemia: uniqueness versus equivalence. 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 47.
235. Teramo A, Barila G, Cabrelle A, Calabretto G, Ercolin C, Boscaro E, Teolato S, Pagnin E, Facco M, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. STAT5B mutation analysis in a

- cohort of t-IgI leukemia patients. 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 99: 545
236. Barila G, Teramo A, Calabretto G, Ercolin C, Cabrelle A, Boscaro E, Facco M, Piazza F, Trentin L, Semenzato G, Zambello R. CD3+/CD8+/CD16+/CD56-/CD57+ T-LGLL represents a different subset with distinct clinical and biological features. 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 544.
 237. Ljungstrom V, Cortese D, Young E, Pandzic T, Mansouri L, Plevova K, Sutton LA, Stavroyianni N, Agathangelidis A, Rossi D, Hoglund M, Oscier D, Gaidano G, Davi F, Pott C, Trentin L, Pospisilova S, Ghia P, Stamatopoulos K, Sjöblom T, Rosenquist R. 2015. DISSECTING RESISTANCE MECHANISMS IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA USING WHOLE-EXOME SEQUENCING: IMPACT OF RECURRENT RPS15 MUTATIONS ON P53 DYSREGULATION. *Haematologica* 100: 10-1
 238. Mandato E, Zaffino F, Casellato A, Macaccaro P, Nunes SC, Pizzi M, Trentin L, Semenzato G, Piazza F. Protein kinase CK2 in diffuse large B-cell lymphoma: defining its role to shape new therapies 0th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 547.
 239. Scarfo L, Quaresmini G, Mauro FR, Orlandi E, Reda G, Laurenti L, Coscia M, Ambrosetti A, Murru R, Trentin L, Guelill A, Visco C, Morabito F, Frustaci A, Ciolli S, Rossini F, Cuneo A, Gozzetti A, Scortechini I, Pane F, Zinzani PL, Ferrara F, Mannina D, Marasca R, Pierri I, Specchia G, Chiarenza A, Zallio F, Molica S, De Paoli L, Torreggiani A, Brugiattelli M, Semenzato G, Innocenti I, Picardi P, Pizzolo G, Foa R, Rambaldi A, Ghia P. MAKING THE RIGHT CHOICE: THE ROLE OF FITNESS STATUS IN THE MANAGEMENT OF FIRST-LINE TREATMENT IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA PATIENTS (CLL FITNESS STUDY). 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 227.
 240. V. Ljungström, D. Cortese, E. Young, T. Pandzic, L. Mansouri, K. Plevova, L.A. Sutton, N. Stavroyianni, A. Agathangelidis, D. Rossi, M. Höglund, D. Oscier, G. Gaidano, F. Davi, C. Pott, L. Trentin, S. Pospisilova, P. Ghia, K. Stamatopoulos, T. Sjöblom, R. Rosenquist. DISSECTING RESISTANCE MECHANISMS IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA USING WHOLE-EXOME SEQUENCING: IMPACT OF RECURRENT RPS15 MUTATIONS ON P53 DYSREGULATION 20th Congress of European-Hematology-Association, June 11-14, 2015; Vienna Austria. *Haematologica-the Hematology Journal* 100: 10.
 241. Branca A, Ganesello I, Brugnaro L, Berno T, Imbergamo S, Lessi F, Sammartin K, Vianello F, Adami F, Binotto G, Gurrieri C, Trentin L, Visco C, Zambello R, Piazza F, Semenzato G. 2015. Rituximab-Bendamustine Cytarabine (R-BAC) As Frontline Therapy in Mantle Cell Lymphoma: A Single-Center Experience. *Blood* 126
 242. Barilà G, Teramo A, Calabretto G, Ercolin C, Lico A, Branca A, Berno T, Cabrelle A, Boscaro E, Facco M, Trentin L, Piazza F, Semenzato G, Zambello R. 2015. Phenotypic Heterogeneity of Chronic Lymphoproliferative Disorder of NK Cells. *Blood* 126
 243. Xochelli A, Baliakas P, Agathangelidis A, Hadzidimitriou A, Sutton LA, Minga E, Tausch E, Yan XJ, Shanafelt TD, Plevova K, Boudjogra M, Rossi D, Davis Z, Navarro A, Sandberg Y, Vojdeman FJ, Scarfo L, Stavroyianni N, Sudarikov AB, Veronese S, Tzenou T, Karan-Djurasevic T, Catherwood M, Kienle D, Chatzouli M, Facco M, Bahlo J, Pedersen LB, Mansouri L, Smedby KE, Chu CC, Giudicelli V, Lefranc MP, Panagiotidis P, Juliusson G, Anagnostopoulos A, Antic D, Trentin L, Montillo M, Niemann C, Dohner H, Langerak AW, Darzentas N, Pospisilova S, Hallek M, Campo E, Chiorazzi N, Oscier D, Gaidano G, Belessi C, Jelinek DF, Stilgenbauer S, Davi F, Rosenquist R, Ghia P, Stamatopoulos K. 2015. CLL with Mutated IGHV4-34 Antigen Receptors Is Clinically Heterogeneous: Antigen Receptor Stereotypy Makes the Difference. *Blood* 126
 244. Zambello R, Mariotti B, Teramo A, Rossato M, Barila G, Calabretto G, Ercolin C, Berno T, Trentin L, Facco M, Semenzato G, Bazzoni F. 2015. Identification of a STAT3-miRNA Axis in T-LGL Leukemia. *Blood* 126
 245. Compagno N, Visentin A, Cinetto F, Semenzato G, Trentin L, Agostini C. 2015. Clinical features of immunodeficiency in CLL patients, and effectiveness of immunoglobulin replacement therapy on clinical outcome. *Allergy* 70: 213-4
 246. Visentin A, Imbergamo S, Frezzato F, Trimarco V, Martini V, Severin F, Chiodin G, Scomazzon E, Gurrieri C, Zambello R, Piazza F, Facco M, Semenzato G, Trentin L. "Second cancers and major infections occur in two different subsets of patients with

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA
 • Capacità di lettura
 • Capacità di scrittura
 • Capacità di espressione orale
 CAPACITÀ E COMPETENZE
 ORGANIZZATIVE
 CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

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.

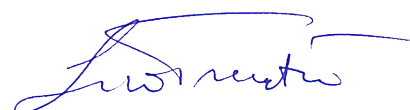
B

- chronic lymphocytic leukemia". 45th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), October 4-7, 2015; Florence, Italy.
247. Visentin A, Imbergamo S, Frezzato F, Trimarco V, Martini V, Severin F, Chiodin G, Scomazzon E, Gurrieri C, Zambello R, Piazza F, Facco M, Semenzato G, Trentin L. "Retrospective analysis of second cancers in 747 patients with chronic lymphocytic leukemia". 45th Congress of the Italian Society of Hematology (SIE), October 4-7, 2015; Florence, Italy.
248. Briani C, Visentin A, Salvalaggio A, Imbergamo S, Zambello R, Cacciavillani M, Campagnolo M, Semenzato G, Trentin L. "Peripheral neuropathy in chronic lymphocytic leukemia (cll): a single center experience on 795 patients". 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>
249. Severin F., Frezzato F., Martini V., Trimarco V., Raggi F., Martinello L., Visentin A., Scomazzon E., Chiodin G., Facco M., Semenzato G., Trentin L. "Inhibition of Janus Kinases 2/Signal Transducers and Activators of Transcription 3 Pathway Leads to Apoptosis in Chronic Lymphocytic Leukemia Cells". X National Congress of the Italian Society of Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016; Abano Terme, Italy.
250. Martini V., Gattazzo C., Frezzato F., Trimarco V., Chiodin G., Severin F., Raggi F., Martinello L., Pizzi M., Visentin A., Scomazzon E., Marino F., Semenzato G., Trentin L. "Cortactin: A Check Point Molecule for Migration and Invasion in Chronic Lymphocytic Leukemic B Cells". X National Congress of the Italian Society of Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016; Abano Terme, Italy.
251. Visentin A., Facco M., Pagnin E., Martini V., Frezzato F., Trimarco V., Severin F., Teolato S., Imbergamo S., Raggi F., Martinello L., Scomazzon E., Semenzato G., Trentin L. "Genetic characterization of immunoglobulin heavy variable, diversity and joining genes in 471 patients with chronic lymphocytic leukemia". X National Congress of the Italian Society of Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016; Abano Terme, Italy.
252. Visentin A., Imbergamo S., Frezzato F., Gurrieri C., Martini V., Trimarco V., Severin F., Scomazzon E., Raggi F., Martinello L., Facco M., Semenzato G., Trentin L. "Prevalence and risk factors of autoimmune diseases in patients with chronic lymphocytic leukemia". X National Congress of the Italian Society of Clinical Immunology and Allergology, May 25-28, 2016; Abano Terme, Italy.
253. Severin F., Frezzato F., Martini V., Trimarco V., Raggi F., Martinello L., Visentin A., Scomazzon E., Facco M., Semenzato G., Trentin L. "Leukemic cell/microenvironment interactions in chronic lymphocytic leukemia: role of JAK2/STAT3 axis in the survival of neoplastic clone". 21th Congress of European Hematology Association (EHA), June 9-12, 2016; Copenhagen, Denmark.
254. Rambaldi A, Tarella C, Gianni AM, Ladetto M, Barbui AM, Rossi A, Gritti G, Corradini P, Di Nicola M, Patti C, Mule A, Zanni M, Zoli V, Billio A, Castellino C, Di Raimondo F, Ferrei A, Benedetti F, La Nasa G, Gini G, Trentin L, Frezzato M, Flenghi L, Falorio S, Masciulli A, Delaini S, Boschini C, Cortelazzo S. Randomized Trial Comparing R-chop-14 Versus High Dose Sequential Chemotherapy in High Risk Patients with Diffuse Large B-cell Lymphomas. Final results from the GITIL-RHDS0305 study. BONE MARROW TRANSPLANTATION Volume: 51 Supplement: 1 Pages: S40-S41 Meeting Abstract: O064.

Si autorizza la pubblicazione del presente CV.

PADOVA , 21 APRILE 2017

Dr. Livio TRENTIN

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Livio Trentin', with a stylized flourish extending from the end.